

# PaperStream NX Manager 2.5

---

## Guía del usuario

# Contenidos

|  |           |
|--|-----------|
| <b>Introducción</b>  | <b>7</b>  |
| Manuales .....   | 7         |
| Marcas comerciales .....   | 9         |
| Fabricante .....   | 10        |
| Fecha de publicación/Emisor .....  | 10        |
| Uso en aplicaciones de alta seguridad .....  | 10        |
| Abreviaciones usadas en esta guía .....  | 10        |
| Símbolos de flecha usados en esta guía.....  | 11        |
| Capturas de pantalla usadas en esta guía.....  | 12        |
| Aviso .....  | 12        |
| <b>Antes de usar NX Manager</b>  | <b>13</b> |
| Visión general.....  | 13        |
| Características principales .....  | 14        |
| Funciones principales.....   | 14        |
| Configuración del sistema .....  | 19        |
| Requisitos del sistema .....   | 21        |
| <b>El flujo de la instalación a las operaciones</b>  | <b>26</b> |
| <b>Instalación</b>   | <b>27</b> |
| Instalación de NX Manager .....  | 27        |
| Importación de un certificado (para HTTPS) .....   | 30        |
| Cambio de la configuración del firewall .....  | 31        |
| Configurar un usuario para autenticarlo con la función de autenticación que se utiliza para establecer una vinculación con la API de REST o con Web Scan ..... | 31        |
| Crear un usuario (ventana [Usuarios y grupos locales]).....  | 32        |
| Crear un usuario (símbolo del sistema).....  | 33        |
| Agregar un usuario al grupo (ventana [Usuarios y grupos locales]).....   | 33        |
| Añadir un usuario al grupo (símbolo del sistema) .....   | 33        |
| <b>Configuración</b>   | <b>35</b> |
| Inicio de sesión en PaperStream NX Manager .....   | 35        |
| Configuración de las preferencias de NX Manager .....  | 37        |

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Configuración del método de autenticación.....</b>   | <b>38</b> |
| <b>Registro de usuarios .....</b>   | <b>40</b> |
| <b>Registro de un escáner .....</b>   | <b>42</b> |
| Importar la información de los escáneres (seleccionando un [Archivo CSV]).....  | 42        |
| Importar la información de los escáneres (seleccionando [Buscar en la red local]) .....   | 44        |
| Registro de un escáner.....   | 45        |
| Registrar escáneres de una sola vez.....  | 46        |
| <b>Comprensión del flujo de configuración de un trabajo .....</b>   | <b>48</b> |
| <b>Configuración de trabajos .....</b>  | <b>50</b> |
| Creación de un nuevo trabajo.....   | 50        |
| Clonación de un trabajo .....   | 52        |
| Edición de un trabajo.....  | 54        |
| Eliminación de un trabajo .....   | 56        |
| Filtrado de trabajos.....   | 57        |
| <b>Configuración de los grupos de trabajo.....</b>  | <b>58</b> |
| Creación de un nuevo grupo de trabajo (cuando el método de autenticación es [Ninguno] o [Código del grupo de trabajo]) .....                                    | 58        |
| Creación de un nuevo grupo de trabajo (cuando el método de autenticación es [Nombre de usuario/Contraseña], [NFC] o [Nombre de usuario/Contraseña o NFC]) ..... | 65        |
| Creación de un nuevo grupo de trabajo (cuando el método de autenticación es [Escáner]) .....  | 73        |
| Clonación de un grupo de trabajo .....  | 81        |
| Edición de un grupo de trabajo .....  | 83        |
| Eliminación de un grupo de trabajo .....  | 84        |
| <b>Registro de una tarjeta inteligente.....</b>   | <b>85</b> |
| <b>Operaciones .....</b>  | <b>87</b> |
| <b>Procesamiento de un trabajo con el escáner .....</b>   | <b>87</b> |
| <b>Gestión de escáneres .....</b>   | <b>89</b> |
| Comprobación de los escáneres .....   | 89        |
| Eliminación de un escáner .....   | 89        |
| Quitar escáneres de una sola vez .....  | 90        |
| Filtrado de escáneres .....   | 91        |
| Reemplazar un escáner .....   | 91        |
| <b>Gestión de usuarios .....</b>  | <b>92</b> |
| Comprobación de usuarios .....  | 92        |
| Filtrado de usuarios.....   | 93        |
| Eliminación de usuarios .....   | 93        |
| Eliminación de la tarjeta inteligente de un usuario .....   | 94        |
| Eliminación de usuarios o tarjetas inteligentes de una sola vez.....  | 95        |

|   |            |
|---|------------|
| Actualización de usuarios (Active Directory).....   | 96         |
| <b>Gestión de perfiles .....</b>  | <b>97</b>  |
| Comprobación de perfiles .....  | 97         |
| Importación de perfiles.....  | 98         |
| Eliminación de perfiles.....  | 99         |
| Filtrado de perfiles .....  | 100        |
| <b>Comprobación de los estados .....</b>  | <b>101</b> |
| <b>Supervisión de los estados de digitalización .....</b>   | <b>102</b> |
| Comprobación de los estados de digitalización.....  | 102        |
| Exportación de los estados de digitalización a un archivo .....   | 103        |
| Cambio del estado de digitalización de [Error] a [Error (Comprobado)].....  | 104        |
| Filtrado de los estados de digitalización .....   | 105        |
| Reintento de un lote.....   | 106        |
| Eliminar un lote .....  | 107        |
| <b>Gestión de los registros de eventos .....</b>  | <b>108</b> |
| Comprobación de los registros de eventos.....   | 108        |
| Exportación de los registros de eventos a un archivo.....   | 109        |
| Borrado de los registros de eventos.....  | 110        |
| Cambio del tipo de registro de eventos de [Error] a [Error (Comprobado)] .....  | 111        |
| Filtrado de los registros de eventos .....  | 112        |
| <b>Cambio de la contraseña para el inicio de sesión en NX Manager .....</b>   | <b>113</b> |
| <b>Mantenimiento .....</b>  | <b>115</b> |
| <b>Copia de seguridad y restauración de los datos relacionados con NX Manager .....</b>                                     | <b>115</b> |
| Copia de seguridad de los datos relacionados con NX Manager.....  | 115        |
| Restauración de los datos relacionados con NX Manager.....  | 116        |
| <b>Copia de seguridad y restauración de los datos relacionados con NX Manager Database .....</b>                            | <b>116</b> |
| Copia de seguridad de los datos relacionados con NX Manager Database .....  | 117        |
| Restauración de los datos relacionados con NX Manager Database .....  | 117        |
| <b>Copia de seguridad y restauración de los datos relacionados con NX Manager Database<br/>(herramienta sencilla) .....</b> | <b>118</b> |
| Copia de seguridad de los datos relacionados con NX Manager Database (herramienta sencilla).....                            | 119        |
| Restauración de los datos relacionados con NX Manager Database (herramienta sencilla).....                                  | 119        |
| <b>Obtención de la información de mantenimiento en NX Manager .....</b>   | <b>119</b> |
| <b>Ventanas .....</b>   | <b>121</b> |
| <b>Ventana de inicio de sesión.....</b>   | <b>121</b> |
| <b>Ítems comunes de la ventana del administrador de NX Manager (en la web) .....</b>  | <b>121</b> |

|  |            |
|--|------------|
| <b>Ventana [Cambiar contraseña]</b> .....  | <b>122</b> |
| <b>Escáner</b> .....   | <b>122</b> |
| Ventana [Lista de escáneres] .....   | 122        |
| Ventana [Importar información de escáner] .....  | 125        |
| Ventana [Registrar escáner] .....  | 127        |
| <b>Autenticación</b> .....   | <b>127</b> |
| Ventana [Lista de autenticación] .....   | 127        |
| Ventana [Crear nueva autenticación (1/2)].....   | 128        |
| Ventana [Crear nueva autenticación (2/2)].....   | 133        |
| Ventana para seleccionar escáneres que se desean correlacionar al método de autenticación<br>configurado ..... | 134        |
| Ventana [Editar la autenticación] .....  | 135        |
| Ventana [Mostrar métodos de autenticación] .....   | 138        |
| Ventana [Prueba de conexión de Active Directory]/Ventana [Conexión de Active Directory].....                   | 141        |
| <b>Trabajo</b> .....   | <b>142</b> |
| Ventana [Lista de trabajos].....   | 142        |
| Ventana [Crear nuevo trabajo]/Ventana [Editar trabajo].....  | 143        |
| Ventana [Opciones del contador] .....  | 174        |
| <b>Grupo de trabajo</b> .....  | <b>175</b> |
| Ventana [Lista de grupos de trabajo] .....   | 175        |
| Ventana [Nuevo grupo trabajo (1/2)]/Ventana [Nuevo grupo trabajo (1/3)] .....                                  | 176        |
| Ventana [Nuevo grupo trabajo (2/2)]/Ventana [Nuevo grupo trabajo (2/3)] .....                                  | 177        |
| Ventana [Nuevo grupo trabajo (3/3)] .....  | 180        |
| Ventana [Clonar grupo de trabajo]/ Ventana [Editar grupo de trabajo] .....                                     | 182        |
| Ventana [Editar nivel] .....   | 185        |
| Ventana [Examinar grupos de trabajo] .....   | 185        |
| Ventana para añadir un trabajo a un grupo de trabajo .....   | 187        |
| Ventana para añadir un usuario a un grupo de trabajo .....   | 187        |
| Ventana para añadir un escáner a un grupo de trabajo .....   | 189        |
| <b>Usuario</b> .....   | <b>190</b> |
| Ventana [Lista de usuarios] .....  | 190        |
| Ventana para añadir usuarios a NX Manager .....  | 193        |
| <b>Ventana [Lista de perfiles]</b> .....   | <b>194</b> |
| <b>Ventana [Estado]</b> .....  | <b>195</b> |
| <b>Registro de lotes</b> .....   | <b>197</b> |
| Ventana [Lista de registros de lotes].....   | 197        |
| Ventana [Detalles del registro de lotes] .....   | 201        |
| <b>Registro de eventos</b> .....   | <b>202</b> |
| Ventana [Lista de registros de eventos].....   | 202        |

|  |            |
|--|------------|
| Ventana [Detalles del registro del evento].....  | 204        |
| <b>Ventana [Configuración] .....</b>             | <b>205</b> |
| <b>Ventana [Configuración del conector].....</b> | <b>211</b> |
| <b>Ventana [Información].....</b>                | <b>211</b> |

## **Apéndice 212**

---

|  |            |
|--|------------|
| <b>Lista de mensajes .....</b>   | <b>212</b> |
| Mensajes en registros de lotes que aparecen en la ventana del administrador de NX Manager (en la web) .....                              | 212        |
| Mensajes en registros de eventos que aparecen en la ventana del administrador de NX Manager (en la web).....                             | 216        |
| Mensajes de comandos para la realización de copias de seguridad y la restauración de los datos relacionados con NX Manager .....         | 224        |
| Mensajes de comandos para la realización de copias de seguridad y la restauración de los datos relacionados con NX Manager Database..... | 229        |
| Mensajes en registros de eventos de Windows Server .....   | 232        |
| <b>Especificaciones de trabajos/grupos de trabajo .....</b>  | <b>236</b> |
| <b>Especificaciones del archivo de índice .....</b>  | <b>237</b> |
| <b>Especificaciones de funcionamiento de un perfil del controlador PaperStream IP.....</b>   | <b>242</b> |
| <b>Especificaciones del archivo de imagen .....</b>  | <b>244</b> |
| <b>Especificaciones de códigos de barras.....</b>  | <b>245</b> |
| <b>Especificaciones de una notificación de error por correo electrónico.....</b>   | <b>250</b> |
| <b>Especificaciones de una notificación de registro de lotes por correo electrónico .....</b>  | <b>251</b> |
| <b>Migración de NX Manager .....</b>   | <b>252</b> |
| <b>Actualizar NX Manager.....</b>  | <b>253</b> |
| <b>Desinstalación de NX Manager .....</b>  | <b>254</b> |
| <b>Utilizar una escáner conectándolo temporalmente a un ordenador .....</b>  | <b>254</b> |
| Para conectar un escáner a un ordenador (mediante conexión USB) [fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270].....                                   | 255        |
| Para conectar un escáner a un ordenador (mediante conexión USB) [fi-8150/fi-8250] .....  | 255        |

# Introducción

Gracias por comprar PaperStream NX Manager.

En este manual se muestra una visión general y se explica la instalación, configuración, operaciones, mantenimiento, ventanas y resolución de problemas de este producto.

El contenido de este manual podrá ser modificado cuando se actualice este producto.

La Guía del usuario de PaperStream NX Manager más reciente se puede descargar en el siguiente sitio web.

Debe tener acceso a Internet para descargar el manual.

<https://www.pfu.ricoh.com/global/scanners/fi/support/manuals/>

---

## Manuales

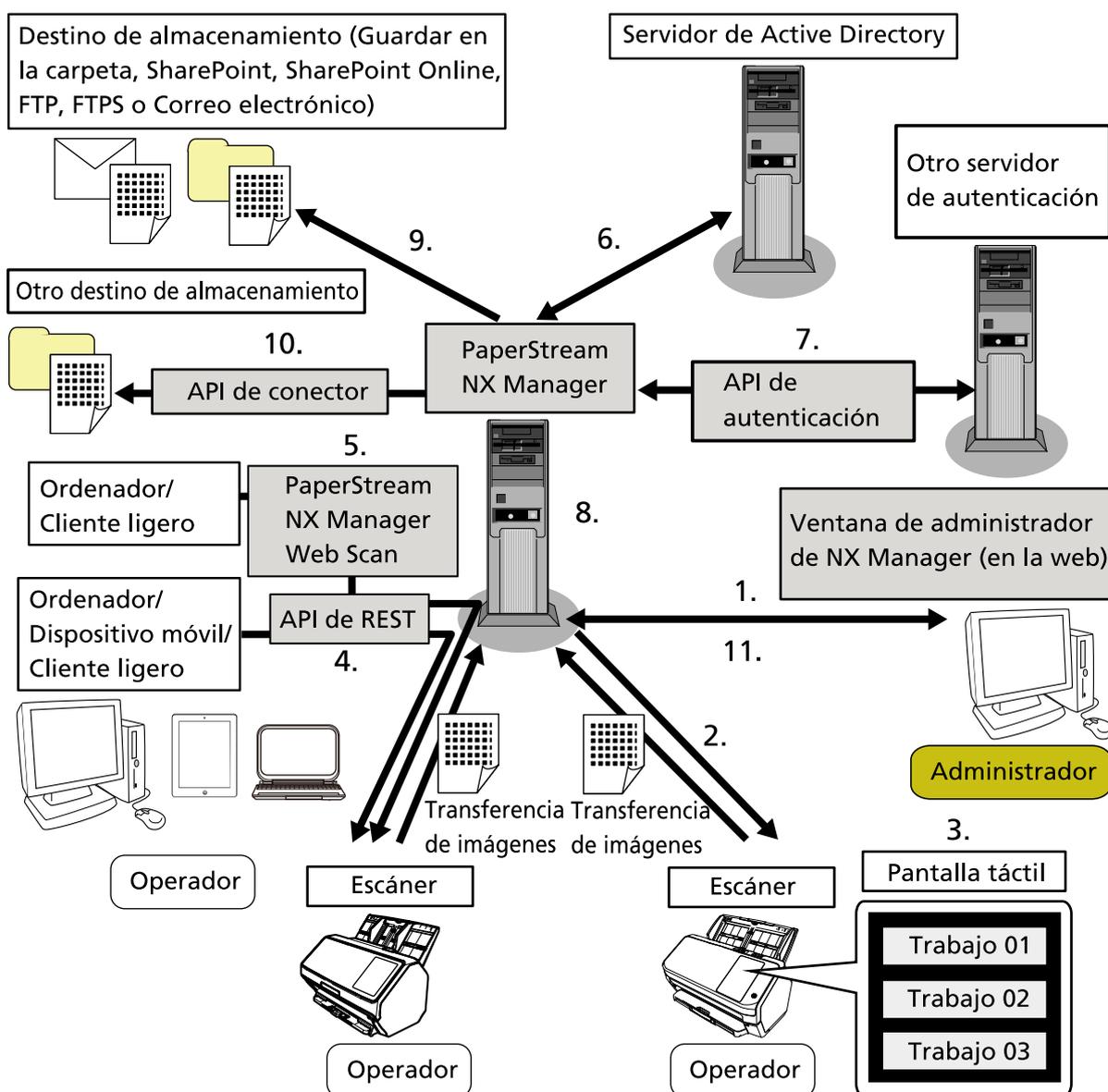
Los siguientes manuales están incluidos en este producto.

Léalos según sea necesario.

| Manual  | Descripción   |
|---|---|
| Guía del usuario de PaperStream NX Manager (este manual) (HTML/PDF) | Describe una visión general de este producto, así como información detallada acerca de cómo instalar, configurar, manejar y mantener este producto y, además, describe los ítems que se muestran en las ventanas. La Guía del usuario de PaperStream NX Manager más reciente se puede descargar en el siguiente sitio web. Debe tener acceso a Internet para descargar el manual. <a href="https://www.pfu.ricoh.com/global/scanners/fi/support/manuals/">https://www.pfu.ricoh.com/global/scanners/fi/support/manuals/</a> |
| Guía del usuario de PaperStream NX Manager Web Scan (HTML/PDF)      | Describe de manera general PaperStream NX Manager Web Scan para este producto, cómo utilizar la aplicación y los elementos que se muestran en las pantallas. La Guía del usuario de PaperStream NX Manager Web Scan más reciente se puede descargar en el siguiente sitio web. Debe tener acceso a Internet para descargar el manual. <a href="https://www.pfu.ricoh.com/global/scanners/fi/support/manuals/">https://www.pfu.ricoh.com/global/scanners/fi/support/manuals/</a>   |
| Guía de referencia del SDK de PaperStream NX Manager (PDF)          | Describe una visión general del SDK de este producto así como su entorno de desarrollo, diseño de sistema, uso, referencia de API y solución de problemas. Para obtener más información acerca de cómo obtener la Guía de referencia del SDK de PaperStream NX Manager, póngase en contacto con el distribuidor o proveedor donde adquirió el escáner. Para realizar una consulta, consulte la información de contacto de la Lista de   |

| Manual | Descripción  |
|--------|--|
|        | contactos (si se ha proporcionado con este producto) o consulte la información de contacto de la sección Contactos (si se ha proporcionado en las Precauciones de seguridad de este producto). |

Consulte los siguientes manuales de acuerdo con las funciones y los métodos de digitalización.



| Funciones y métodos de digitalización  | Manual de referencia                       |
|--|--|
| 1. Función de trabajo (configuración de trabajos)  | Guía del usuario de PaperStream NX Manager |
| 2. Función de trabajo (distribución de trabajos)   |  |
| 3. Digitalización de documentos desde la pantalla táctil o desde el panel del operador del escáner (Digitalizar desde la |  |

| Funciones y métodos de digitalización   | Manual de referencia  |
|---|---|
| pantalla táctil o desde el panel del operador) (no se requiere ordenador)   |   |
| 4. Digitalización de documentos desde ordenadores, dispositivos móviles o clientes ligeros (Digitalizar desde las aplicaciones) (a través de una vinculación con la API de REST) (*1) | Guía de referencia del SDK de PaperStream NX Manager  |
| 5. Digitalización de documentos desde ordenadores o clientes ligeros (Digitalizar desde las aplicaciones) (a través de una vinculación con PaperStream NX Manager Web Scan) (*2)      | Guía del usuario de PaperStream NX Manager Web Scan<br>Guía de referencia del SDK de PaperStream NX Manager |
| 6. Función de autenticación de usuario (a través de una vinculación de Active Directory)  | Guía del usuario de PaperStream NX Manager  |
| 7. Función de autenticación de usuario (a través de una vinculación de la API de autenticación)   | Guía de referencia del SDK de PaperStream NX Manager  |
| 8. Función de procesamiento de imagen   | Guía del usuario de PaperStream NX Manager  |
| 9. Función de liberación (a través de una vinculación de conector estándar)   |   |
| 10. Función de liberación (a través de una vinculación de la API del conector)  | Guía de referencia del SDK de PaperStream NX Manager  |
| 11. Función de supervisión del estado de digitalización   | Guía del usuario de PaperStream NX Manager  |

**\*1:**Para una vinculación con la API de REST, los usuarios pueden digitalizar documentos desde ordenadores, dispositivos móviles o clientes ligeros, mediante la creación de una aplicación de usuario con la API de REST.

**\*2:**Para una vinculación con PaperStream NX Manager Web Scan, los usuarios pueden digitalizar documentos desde ordenadores, dispositivos móviles o clientes ligeros sin necesidad de crear una aplicación de usuario.

---

## Marcas comerciales

Google y Google Chrome son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Google LLC. PaperStream es una marca registrada de PFU Limited en Japón.

QR Code es una marca registrada de DENSO WAVE INCORPORATED en Japón y otros países.

Los demás nombres de compañías y productos son las marcas comerciales o las marcas registradas de las respectivas compañías.

---

## Fabricante

PFU Limited  
 YOKOHAMA i-MARK PLACE, 4-5 Minatomirai 4-chome, Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa,  
 220-8567, Japón.

---

## Fecha de publicación/Emisor

Fecha de publicación: Noviembre de 2024  
 Publicado por: PFU Limited  
 © PFU Limited 2018-2024

---

## Uso en aplicaciones de alta seguridad

Este producto se ha diseñado y fabricado para su uso en aplicaciones de oficina, personales, domésticas, industriales estándar y de propósito general. No se ha diseñado y fabricado para su uso en aplicaciones (denominadas simplemente "aplicaciones de alta seguridad" de ahora en adelante) que supongan un riesgo directo para la vida y la salud en las que se requiere un alto grado de seguridad, por ejemplo, en el control de reacciones nucleares en las centrales nucleares, control automático de vuelo de aeronaves, control del tráfico aéreo, control del funcionamiento de los sistemas de transporte masivo, equipo médico para el sostenimiento de la vida, control de disparo de misiles en sistemas de armas y, además, cuando la seguridad en cuestión no está garantizada provisionalmente. El usuario debe utilizar este producto con la adopción de medidas que garanticen la seguridad en tales aplicaciones de alta seguridad. PFU Limited no asume responsabilidad alguna por los daños que surjan del uso de este producto por parte del usuario en aplicaciones de alta seguridad ni por las reclamaciones o compensación por daños por parte del usuario o un tercero.

---

## Abreviaciones usadas en esta guía

En este manual se utilizan las siguientes abreviaturas.

| Nombre   | Indicación                    |
|--|-------------------------------|
| Windows® 10 Home (32-bit/64-bit)<br>Windows® 10 Pro (32-bit/64-bit)<br>Windows® 10 Enterprise (32-bit/64-bit)<br>Windows® 10 Education (32-bit/64-bit) | Windows 10 (*1)               |
| Windows Server™ 2016 Standard (64-bit)   | Windows Server 2016 (*1) (*2) |
| Windows Server™ 2019 Standard (64-bit)   | Windows Server 2019 (*1) (*2) |
| Windows Server™ 2022 Standard (64-bit)   | Windows Server 2022 (*1) (*2) |

| Nombre   | Indicación                    |
|--|-------------------------------|
| Windows Server™ 2025 Standard (64-bit)   | Windows Server 2025 (*1) (*2) |
| Windows® 11 Home (64-bit)<br>Windows® 11 Pro (64-bit)<br>Windows® 11 Enterprise (64-bit)<br>Windows® 11 Education (64-bit)   | Windows 11 (*1)               |
| PaperStream IP (TWAIN)<br>PaperStream IP (TWAIN x64)   | Controlador PaperStream IP    |
| Microsoft® SharePoint® Server 2016<br>Microsoft® SharePoint® Server 2019   | SharePoint Server (*3)        |
| Microsoft® SharePoint® Online  | SharePoint Online (*3)        |
| Microsoft® .NET Framework  | .NET Framework                |
| Microsoft® Internet Information Services   | IIS                           |
| Microsoft® SQL Server™ 2017 Express Edition (64-bit)<br>Microsoft® SQL Server™ 2019 Express Edition (64-bit)<br>Microsoft® SQL Server™ 2022 Express Edition (64-bit) | SQL Server (*4)               |
| Active Directory™  | Active Directory              |
| Google Chrome™   | Google Chrome                 |
| PaperStream NX Manager   | NX Manager                    |
| PaperStream NX Manager Database  | NX Manager Database           |
| PaperStream NX Manager Web Scan  | Web Scan                      |

\*1:el término general "Windows" es usado cuando no hay ninguna distinción entre las diferentes versiones de los sistemas operativos mencionados arriba.

\*2:Siempre que no haya que hacer distinción entre Windows Server 2016, Windows Server 2019, Windows Server 2022 y Windows Server 2025, se utilizará el término general "Windows Server".

\*3:Siempre que no haya que hacer distinción entre SharePoint Server y SharePoint Online, se utilizará el término general "SharePoint".

\*4:Siempre que no haya que hacer distinción entre las diferentes ediciones, se usará el término general "SQL Server".

---

## Símbolos de flecha usados en esta guía

Los símbolos de la flecha derecha (→) se utilizan para separar iconos u opciones de menú que debe seleccionar en sucesión.

**Ejemplo:** Haga clic con el botón derecho en la pantalla de Inicio y seleccione [Todas las aplicaciones] en la barra de aplicaciones → [Panel de control] ubicada en [Sistema de Windows].

---

## Capturas de pantalla usadas en esta guía

Las capturas de pantalla de Microsoft han sido reimprimadas con el permiso de Microsoft Corporation.

Las capturas de pantalla de esta guía están sujetas a cambios sin previo aviso por el interés dado en la mejora del producto.

Si la pantalla visualizada difiere de las capturas de pantalla de esta guía, opere siguiendo la actual pantalla visualizada mientras consulta el manual del usuario de la aplicación en uso.

Las capturas de pantalla usadas en este manual son de Windows 10. Las ventanas y operaciones reales podrían diferir dependiendo del sistema operativo. Además, tenga en cuenta que las pantallas y operaciones pueden variar con respecto a las de este manual una vez se haya actualizado el software de la aplicación del escáner. En dicho caso, consulte el manual suministrado tras las actualización del software.

---

## Aviso

- Los contenidos de esta guía están sujetos a cambios sin previo aviso.
- PFU Limited no asume responsabilidad alguna por los daños incidentales o consecuentes surgidos por el uso de este producto, así como tampoco por cualquier reclamación realizada por un tercero.
- Queda prohibida bajo la ley de derechos de autor (copyright) la copia de los contenidos de esta guía, en su totalidad o parcialidad, así como la de las aplicaciones del escáner.

# Antes de usar NX Manager

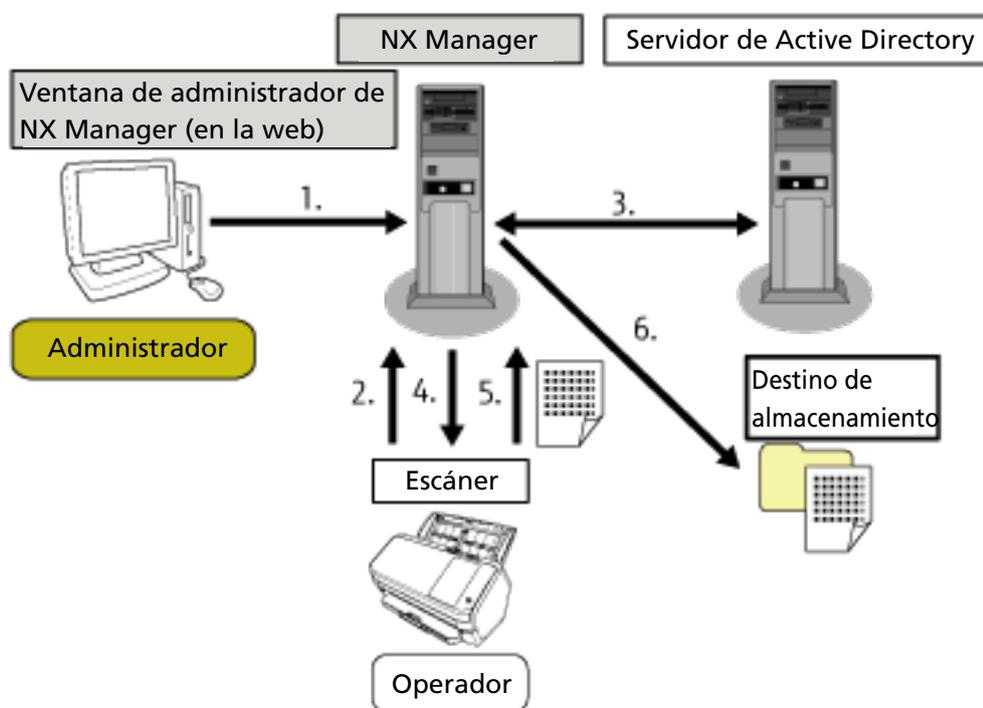
En esta sección se explican los aspectos que debe conocer antes de utilizar NX Manager, como una visión general y sus características y funciones principales.

## Visión general

NX Manager es una aplicación que permite a cada operador utilizar un escáner por sí mismo para digitalizar con sus propios menús de digitalización personalizados al registrar nuestros escáneres en dicha aplicación.

Para gestionar en NX Manager los modelos de nuestros escáneres que se pueden registrar, consulte el archivo Léame de NX Manager (\*1).

La siguiente imagen muestra un resumen del método de Active Directory para autenticar a un usuario con un nombre de usuario y una contraseña a modo de ejemplo.



- 1 El administrador establece la configuración de digitalización personalizada para cada usuario en la ventana del administrador de NX Manager (en la web).
- 2 Un operador inicia sesión en el escáner (la información de usuario se envía a NX Manager).
- 3 NX Manager utiliza la información de usuario recibida para autenticar al usuario con el servidor de Active Directory.
- 4 NX Manager distribuye la configuración de digitalización personalizada del usuario al escáner. Los menús de digitalización personalizada del usuario se muestran en el escáner.
- 5 El operador realiza una digitalización siguiendo el menú de digitalización que aparece (las imágenes se envían a NX Manager).

6 NX Manager guarda las imágenes en un destino de almacenamiento.

\*1:El archivo Léame de NX Manager se encuentra en el sitio web de descarga de NX Manager.

---

## Características principales

A continuación se muestran las principales funciones de NX Manager.

- **Digitalizaciones personalizadas para cada operador**

Los menús de digitalización que se muestran están personalizados según el operador. Los operadores simplemente siguen el menú de digitalización que aparece para realizar una digitalización estándar de forma sencilla.

- **Elección de destinos de almacenamiento para imágenes de acuerdo con su entorno**

Las imágenes se pueden guardar en un destino de almacenamiento como una carpeta o SharePoint.

Puede seleccionar un destino de almacenamiento de acuerdo con su entorno.

- **Supervisión del estado de digitalización**

Puede supervisar el estado de procesamiento de las imágenes en NX Manager.

Además, es posible gestionar los registros de los resultados de procesamiento en NX Manager.

- **Notificaciones de error de NX Manager a través de correo electrónico**

Es posible notificar a un administrador de los errores que se producen en NX Manager (registros de lotes y registros de eventos) a través de correo electrónico.

Al revisar las notificaciones por correo electrónico, el administrador puede solucionar rápidamente los errores que se produzcan en NX Manager.

Esta función que utiliza notificaciones de correo electrónico es fácil de adoptar puesto que usa un sistema de correo electrónico existente.

- **Funcionamiento central de varios escáneres**

Es posible manejar varios escáneres de forma centralizada.

La configuración de digitalización personalizada del operador se puede distribuir a varios escáneres situados en diferentes ubicaciones.

Las imágenes que se transfieren desde cada escáner se pueden procesar en NX Manager y guardar en destinos de almacenamiento de acuerdo con el entorno del usuario.

Puede supervisar el estado de procesamiento de las imágenes en NX Manager.

---

## Funciones principales

A continuación se muestran las principales funciones de NX Manager.

## ● Función de autenticación de usuario

Esta función identifica al usuario que utiliza el escáner.

Algunos métodos de autenticación requieren un servidor de autenticación.

Una función estándar de NX Manager permite utilizar el servidor de Active Directory para la vinculación de Active Directory.

Para utilizar un servidor de autenticación que no se utilice como función estándar de NX Manager, se requiere la vinculación de la API de autenticación.

A continuación se muestran los métodos de autenticación y las vinculaciones requeridas.

| Método de autenticación                | Descripción   | Vinculación de Active Directory | Vinculación de la API de autenticación |
|--|---|---------------------------------|--|
| Ninguno                                | No se requiere autenticación para utilizar el escáner.  | —                               | —                                      |
| Código del grupo de trabajo            | Este método autentica a un usuario con un código del grupo de trabajo.  | —                               | —                                      |
| Nombre de usuario/<br>Contraseña       | Este método autentica a un usuario con un nombre de usuario y una contraseña.   | ○                               | ○(*3)                                  |
| NFC                                    | Este método autentica a un usuario con una tarjeta inteligente (*1).  | ○(*2)                           | ○(*3)                                  |
| Nombre de usuario/<br>Contraseña o NFC | Este método autentica a un usuario con una de las siguientes opciones. <ul style="list-style-type: none"> <li>● Nombre de usuario y contraseña</li> <li>● Tarjeta inteligente (*1)</li> </ul> | ○(*2)                           | ○(*3)                                  |
| Escáner                                | Este método autentica a un usuario que utiliza un escáner específico.   | —                               | —                                      |

○: Requerido

—: No requerido

\*1: Se requiere una tarjeta inteligente para utilizar el método de autenticación NFC. No se puede utilizar un smartphone para la autenticación. La autenticación NFC es compatible con Type-A [MIFARE], Type-B y FeliCa. No obstante, no se pueden utilizar datos de bloque codificados para la autenticación con Type-A/FeliCa.

\*2: Se admiten los tipos A [MIFARE] y FeliCa. No se admite el tipo B.

\*3: Se requiere el desarrollo mediante PaperStream NX Manager SDK .

Para obtener más información acerca de la vinculación mediante una API de autenticación, consulte la Guía de referencia del SDK de PaperStream NX Manager.

Se puede configurar un método de autenticación para cada escáner.

Incluso si se utilizan diferentes tipos de escáneres, se puede configurar un método de autenticación para cada escáner.

Para más detalles acerca de los métodos de autenticación disponibles para cada escáner, consulte "[Escáner \(página 23\)](#)".

## ● Función de trabajo

Esta función permite la personalización de los ajustes de digitalización para cada operador y su distribución al escáner.

Los ajustes de digitalización personalizados reciben el nombre de "trabajo".

Se pueden agrupar varios trabajos en un grupo de trabajo.

Cuando el método de autenticación es [Código del grupo de trabajo], al establecer un grupo de trabajo para un código del grupo de trabajo se vincula el grupo de trabajo con el código del grupo de trabajo y los trabajos específicos del código del grupo de trabajo se distribuyen al escáner.

Cuando el método de autenticación es [Nombre de usuario/Contraseña], [NFC] o [Nombre de usuario/Contraseña o NFC], al añadir un usuario a un grupo de trabajo se vincula ese grupo al usuario y, además, los trabajos específicos del usuario se distribuyen al escáner.

Cuando el método de autenticación es [Escáner], al añadir un escáner a un grupo de trabajo se vincula ese grupo de trabajo con el usuario y, además, los trabajos específicos del usuario se distribuyen al escáner.

La vinculación de un grupo de trabajo varía, como se muestra a continuación, dependiendo del método de autenticación.

| Método de autenticación            | Vinculación de un grupo de trabajo | Operaciones del escáner  |
|------------------------------------|------------------------------------|--|
| Ninguno                            | Ninguno                            | Los trabajos se muestran cuando enciende el escáner.   |
| Código del grupo de trabajo        | Código del grupo de trabajo        | Para visualizar los trabajos correspondientes a un código de grupo de trabajo, introduzca el código en la pantalla táctil o en el panel del operador del escáner.  |
| Nombre de usuario/Contraseña       | Usuario (*1)                       | Para visualizar los trabajos correspondientes a un usuario, introduzca el nombre de usuario y la contraseña en la pantalla táctil del escáner.   |
| NFC                                | Usuario (*1)                       | Si se autentica a un usuario colocando una tarjeta inteligente sobre el lector de tarjetas inteligentes sin contacto, se mostrarán los trabajos correspondientes al usuario que se autentica con dicha tarjeta.  |
| Nombre de usuario/Contraseña o NFC | Usuario (*1)                       | Si se autentica a un usuario mediante una de las siguientes opciones, se mostrarán los trabajos correspondientes al usuario autenticado. <ul style="list-style-type: none"> <li>● Nombre de usuario y contraseña</li> <li>● Tarjeta inteligente</li> </ul> |

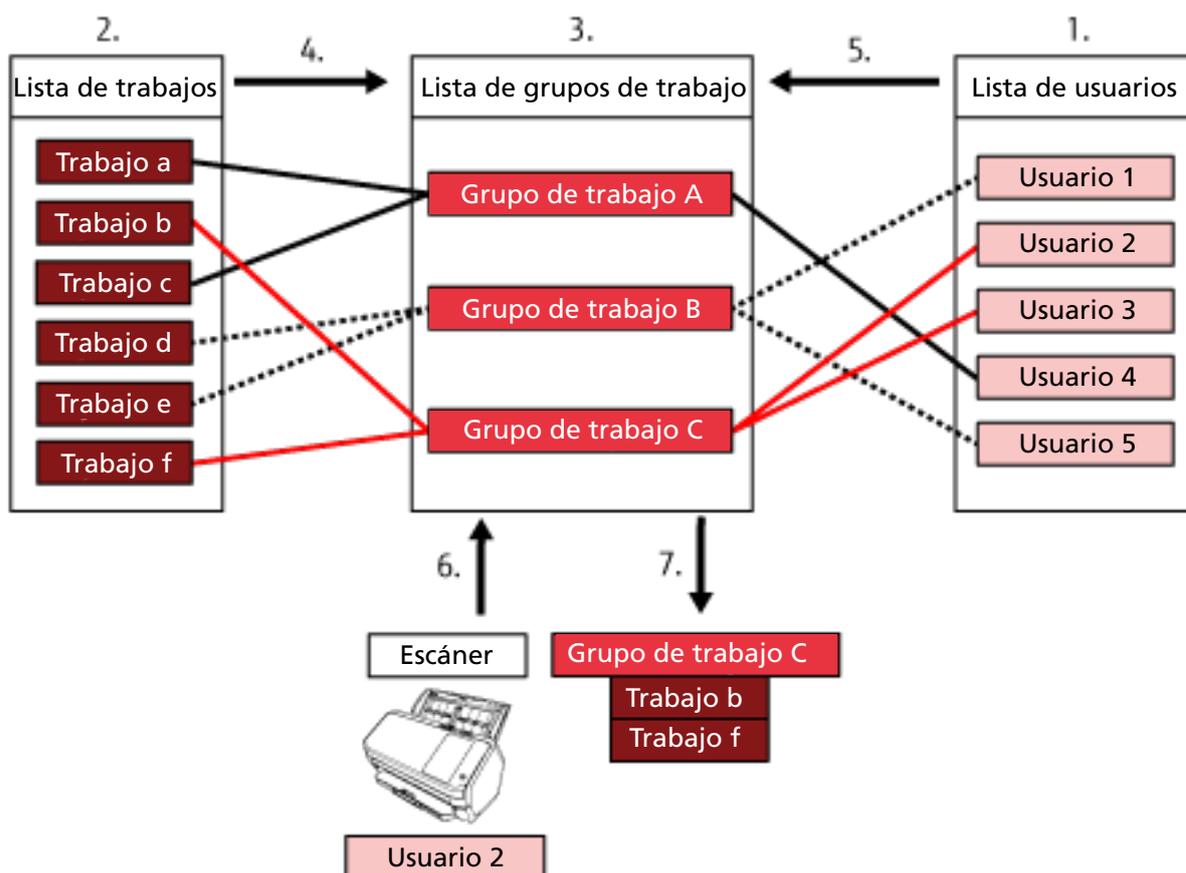
| Método de autenticación | Vinculación de un grupo de trabajo | Operaciones del escáner   |
|-------------------------|------------------------------------|---|
| Escáner                 | Escáner                            | Si se enciende el escáner, se mostrarán los trabajos correspondientes al escáner. |

\*1: Mediante la vinculación a Active Directory, un grupo de usuarios registrado en el servidor de autenticación también puede correlacionarse con un grupo de trabajo.

Es posible crear niveles dentro de un grupo de trabajo para clasificar y organizar los trabajos de dicho grupo.

Para obtener más información acerca de las especificaciones como el número de trabajos y los grupos de trabajos que se pueden crear, consulte [Especificaciones de trabajos/grupos de trabajo \(página 236\)](#).

A continuación se muestra el diagrama de relación de trabajos, grupos de trabajos y usuarios.



- 1 Seleccione [Nombre de usuario/Contraseña], [NFC] o [Nombre de usuario/Contraseña o NFC] como método de autenticación.
- 2 Cree trabajos.
- 3 Cree un grupo de trabajo.

- 4 Configure los trabajos en el grupo de trabajo.
- 5 Añada un usuario al grupo de trabajo.
- 6 Inicie sesión en el escáner (se envía la información del usuario).
- 7 Los trabajos correspondientes al usuario se distribuyen al escáner.  
Los trabajos correspondientes al usuario se muestran en el escáner.

En el anterior diagrama de relación de trabajos, grupos de trabajos y usuarios, los trabajos correspondientes al usuario 2 se distribuyen cuando dicho usuario inicia sesión en el escáner. En otras palabras, el grupo de trabajo C, en el que están configurados los trabajos b y f, se distribuye al escáner.

Se muestran los trabajos correspondientes al Usuario 2 en el escáner. En otras palabras, se muestra el grupo de trabajo C, en el que están configurados los trabajos b y f.

Los métodos de autenticación que hay disponibles varían según el modelo de escáner.

Para más detalles acerca de los métodos de autenticación disponibles para cada escáner, consulte "[Escáner \(página 23\)](#)".

- **Función de procesamiento de imagen**

Esta función procesa las imágenes de acuerdo con el perfil del controlador PaperStream IP.

Para obtener más información acerca de las especificaciones de funcionamiento de un perfil del controlador PaperStream IP, consulte [Especificaciones de funcionamiento de un perfil del controlador PaperStream IP \(página 242\)](#).

- **Función de liberación**

Esta función guarda imágenes en los destinos de almacenamiento.

Como función estándar de NX Manager, puede guardar las imágenes en los siguientes destinos de almacenamiento: Guardar en la carpeta, SharePoint, SharePoint Online, FTP, FTPS o Correo electrónico. Cuando [Correo electrónico] está seleccionado para [Destino de almacenamiento], las imágenes se pueden enviar como archivo adjunto por correo electrónico.

Para guardar las imágenes en una ubicación que no sea un destino de almacenamiento estándar, se requiere una vinculación a través de la API del conector. Puede guardar imágenes en destinos de almacenamiento como ECM (Gestión de contenido empresarial).

Para obtener más información acerca de la vinculación mediante una API del conector, consulte la Guía de referencia del SDK de PaperStream NX Manager.

La metainformación de una imagen digitalizada se puede generar como un archivo de índice para guardar la imagen con la información.

Para obtener más información acerca de las especificaciones del archivo de índice, consulte [Especificaciones del archivo de índice \(página 237\)](#).

- **Función de supervisión del estado de digitalización**

Esta función supervisa el estado de procesamiento de las imágenes en NX Manager y vuelve a intentar el procesamiento de las imágenes y su almacenamiento en el destino de almacenamiento.

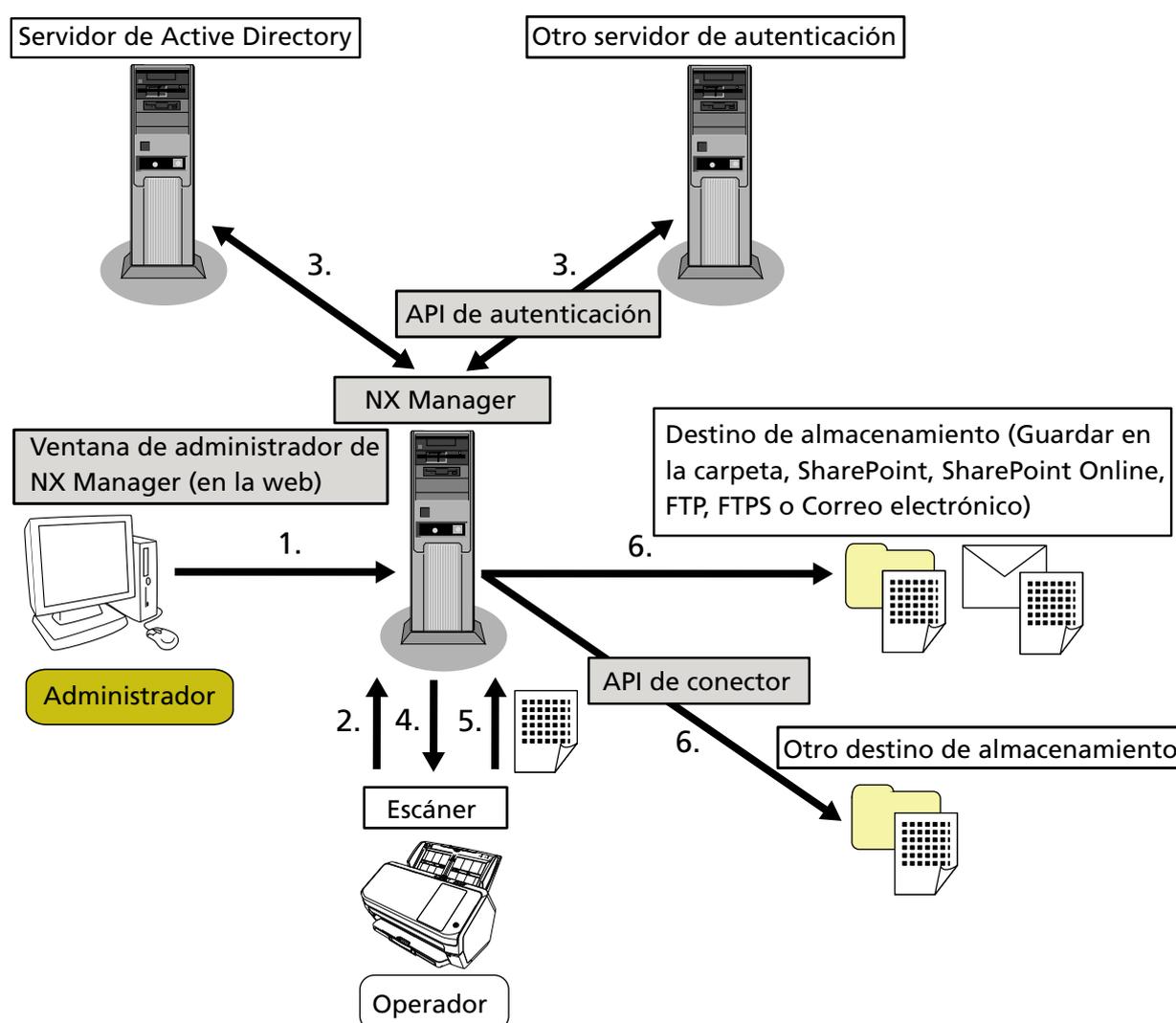
Supervise el estado de la digitalización en la ventana [Lista de registros de lotes] que aparece al hacer clic en [Registro lotes] en el menú izquierdo de la ventana del administrador de NX Manager (en la web).

Además, es posible gestionar los registros de los resultados de procesamiento en NX Manager y, asimismo, notificar a un administrador de los errores que se producen en NX Manager a través de correo electrónico.

## Configuración del sistema

En esta sección se explica la configuración del sistema de NX Manager.

A continuación se muestra un diagrama de la configuración.



- 1 Configure los ajustes del método de autenticación y los trabajos.
- 2 Inicie sesión en el escáner (se envía la información del usuario).
- 3 El usuario se autentica para utilizar el escáner.

- 4 Se distribuyen los trabajos.
- 5 Las imágenes se transfieren.
- 6 Las imágenes se guardan.

Los componentes del diagrama de configuración anterior se describen a continuación:

- **NX Manager**  
Es una aplicación que autentica a los usuarios para utilizar escáneres, realiza la configuración/gestión/distribución de los trabajos y guarda las imágenes.
- **Ventana del administrador de NX Manager (en la web)**  
La ventana se utiliza para configurar el ajuste de preferencias, el ajuste del método de autenticación y el ajuste del trabajo de NX Manager.  
El estado de procesamiento de las imágenes en NX Manager también se puede comprobar en esta ventana.
- **Escáner**  
Este es nuestro escáner, que se puede registrar para su gestión en NX Manager.  
Realiza digitalizaciones personalizadas para cada operador y transfiere las imágenes a NX Manager.
- **Servidor de Active Directory**  
La vinculación con este servidor de autenticación es una función estándar de NX Manager.  
La vinculación de Active Directory utiliza la información del usuario que se envía del escáner a NX Manager para autenticar al usuario para poder utilizar el escáner.
- **Otro servidor de autenticación**  
Este es un servidor de autenticación que no se utiliza como función estándar de NX Manager.  
Se requiere una vinculación a través de la API de autenticación.  
Una vinculación a través de la API de autenticación utiliza la información del usuario que se envía del escáner a NX Manager para autenticar al usuario para poder utilizar el escáner.
- **API de autenticación**  
Esta es una API (del inglés, interfaz de programación de aplicaciones) que se utiliza para establecer un enlace con otro servidor de autenticación.  
Para obtener más información, consulte la Guía de referencia del SDK de PaperStream NX Manager.
- **Destino de almacenamiento (Guardar en la carpeta, SharePoint, SharePoint Online, FTP, FTPS o Correo electrónico)**  
Destino de almacenamiento de las imágenes que puede utilizarse con la función estándar de NX Manager.  
Cuando [Correo electrónico] está seleccionado para [Destino de almacenamiento], las imágenes se pueden enviar como archivo adjunto por correo electrónico.
- **Otro destino de almacenamiento**  
Destino de almacenamiento que no puede utilizarse con una función estándar de NX Manager.  
Además del destino de almacenamiento que se puede usar con la función estándar de NX Manager, las imágenes se pueden guardar en un destino de almacenamiento mediante una vinculación con la API del conector.  
Por ejemplo, puede guardar imágenes en destinos de almacenamiento como ECM (Gestión de contenido empresarial).

- API del conector

Esta es una API (del inglés, interfaz de programación de aplicaciones) que se utiliza para establecer un enlace con otros destinos de almacenamiento.

Para obtener más información, consulte la Guía de referencia del SDK de PaperStream NX Manager.

- Administrador

Es un usuario que utiliza NX Manager a través de la ventana del administrador de dicha aplicación (en la web).

- Operador

Es un usuario que realiza una digitalización con el escáner.

---

## Requisitos del sistema

A continuación se muestran los requisitos del sistema de NX Manager.

- **Software**

- Sistema operativo (\*1)

- Windows Server 2016
- Windows Server 2019
- Windows Server 2022
- Windows Server 2025

- .NET Framework 4.7.2 o posterior

- IIS 8.0 o posterior

- SQL Server (\*2)

- Microsoft® SQL Server™ 2017 Express Edition (64-bit)
- Microsoft® SQL Server™ 2019 Express Edition (64-bit)
- Microsoft® SQL Server™ 2022 Express Edition (64-bit)

- Navegador

- Google Chrome 87.0 o posterior
- Microsoft Edge 87.0 o posterior

### ATENCIÓN

Configure su navegador de la siguiente manera:

- Cookie activada
- JavaScript está activado

**\*1:** Para utilizar NX Manager en Windows, necesita comprar una licencia de acceso de cliente (CAL).

Se necesita una licencia de acceso de cliente para cada escáner que esté conectado a NX Manager, o para cada usuario que utilice un escáner que esté conectado a NX Manager.

Para obtener detalles sobre las licencias de acceso de cliente, póngase en contacto con Microsoft.

\*2: Al instalar NX Manager, puede seleccionar si instalar SQL Server o utilizar una instalación existente de SQL Server.

Si elige instalar SQL Server, se instalará Microsoft® SQL Server™ 2017 Express Edition (64 bits).

## ● Hardware

Los valores recomendados para los requisitos de hardware son los siguientes:

|                         |   |
|-------------------------|---|
| <b>CPU</b>              | Procesador de cuatro núcleos a 3,5 GHz o superior |
| <b>Memoria</b>          | 16 GB o más                                       |
| <b>Espacio en disco</b> | 120 GB o más espacio libre en disco               |

### ATENCIÓN

- Se recomienda disponer de un ordenador solo para NX Manager. Si utiliza NX Manager conjuntamente con otra función de servidor como las siguientes, diseñe el sistema prestando atención a la carga del ordenador.
  - Base de datos de productos que no sean NX Manager
  - Servidor de autenticación como Active Directory
 Para obtener más información, póngase en contacto con el distribuidor o proveedor donde adquirió el escáner. Para realizar una consulta, consulte la información de contacto de la Lista de contactos (si se ha proporcionado con este producto) o consulte la información de contacto de la sección Contactos (si se ha proporcionado en las Precauciones de seguridad de este producto).
- NX Manager, PaperStream Central Admin y Scanner Central Admin pueden instalarse en el mismo ordenador.

## ● Condiciones de la red

- La comunicación HTTP/HTTPS del escáner a NX Manager es posible.
- Se utiliza IPv4 (IPv6 no es compatible).

### ATENCIÓN

Establezca los ajustes de la configuración del protocolo de configuración del escáner para que coincidan con los del protocolo de comunicación configurado en NX Manager.

- Lista de números de puertos que se utilizarán

| Función                         | Desde/a   | Número de puerto                                       | Número de protocolo |
|---------------------------------|---|--|---------------------|
| Conexión del escáner            | Escáner → NX Manager                                    | 20447 (HTTP/HTTPS) (*1)                                | 6 (TCP)             |
| Conexión del navegador          | Navegador → NX Manager                                  | 10447 (HTTP/HTTPS) (*1)                                | 6 (TCP)             |
| Vinculación de la API de REST   | Aplicación de usuario para una API de REST → NX Manager | 30447 (HTTP/HTTPS) (*1)                                | 6 (TCP)             |
| Vinculación con Web Scan        | Web Scan → NX Manager                                   | 40447 (HTTP/HTTPS) (*1)                                | 6 (TCP)             |
| Vinculación de Active Directory | NX Manager → Servidor de Active Directory               | 3268 (Catálogo global de Active Directory) (*1)        | 6 (TCP)             |
|                                 |   | 3269 (Catálogo global de Active Directory en SSL) (*1) | 6 (TCP)             |
| Guardar en la carpeta           | NX Manager → Carpeta                                    | 137, 138, 139, 445 (SMB)                               | 6 (TCP)<br>17 (UDP) |
| SharePoint                      | NX Manager → SharePoint Server                          | 80 (HTTP) (*1)/443 (HTTPS) (*1)                        | 6 (TCP)             |
| SharePoint Online               | NX Manager → SharePoint Online                          | 443 (HTTPS) (*1)                                       | 6 (TCP)             |
| FTP                             | NX Manager → Servidor FTP                               | 20, 21 (FTP) (*1)                                      | 6 (TCP)             |
| FTPS                            | NX Manager → Servidor FTPS                              | 989, 990 (FTPS) (*1)                                   | 6 (TCP)             |
| Correo electrónico              | NX Manager → Servidor SMTP                              | 25 (SMTP)/465 (SSL)/587 (STARTTLS) (*1)                | 6 (TCP)             |

\*1:Esto se puede modificar.

### ATENCIÓN

- Se recomienda instalar NX Manager en un servidor que restrinja el acceso con un firewall o con otros métodos para proteger la información personal.
- También se recomienda el uso de comunicación cifrada al gestionar información personal.

- Escáner

- fi-8040 (versión 0F00 o posterior)
- fi-8190 (versión 0E00 o posterior)

- fi-8290 (versión 0E00 o posterior)
- fi-8170 (versión 0E00 o posterior)
- fi-8270 (versión 0E00 o posterior)
- fi-8150 (versión 0E00 o posterior)
- fi-8250 (versión 0E00 o posterior)
- fi-7300NX

### SUGERENCIA

A continuación se muestran los métodos de autenticación disponibles para cada escáner.

| Método de autenticación                | fi-8040   | fi-8190/<br>fi-8290/<br>fi-8170/fi-8270 | fi-8150/fi-8250 | fi-7300NX |
|--|-----------|---|-----------------|-----------|
| Ninguno                                | ○         | ○                                       | ○               | ○         |
| Código del grupo de trabajo            | ○<br>(*1) | ○<br>(*1)                               | ×               | ○         |
| Nombre de usuario/<br>Contraseña       | ×         | ×                                       | ×               | ○         |
| NFC                                    | ×         | ×                                       | ×               | ○         |
| Nombre de usuario/<br>Contraseña o NFC | ×         | ×                                       | ×               | ○         |
| Escáner                                | ○         | ○                                       | ○               | ○         |

○: Disponible

×: No disponible

1\*: Solo se pueden introducir números.

### ● Número de escáneres que se pueden registrar

El número máximo de escáneres que se pueden registrar en NX Manager es 1.000.

El número de escáneres, gestionados por NX Manager, que pueden realizar una digitalización al mismo tiempo es de un máximo de 40.

### ATENCIÓN

- El valor indicado del número de escáneres que pueden digitalizar a la vez es para el entorno recomendado. Este valor varía en función del ancho de banda real de la red, el rendimiento del disco duro y otros factores.  
Analice el entorno antes de utilizarlos.

- No se producirán errores si se supera el número de escáneres que pueden digitalizar a la vez. Sin embargo, se reducirá la velocidad de transferencia de las imágenes creadas a partir de documentos digitalizados con un escáner a NX Manager.

#### SUGERENCIA

La digitalización simultánea implica transferir las imágenes creadas a partir de documentos digitalizados con cada escáner a NX Manager al mismo tiempo.

#### ● Gestión de la información personal o confidencial

Se recomienda el siguiente nivel de seguridad.

- Utilice ocho caracteres o más para la contraseña de inicio de sesión de NX Manager. Además, la contraseña debe ser una combinación de dos o más tipos de caracteres (letra, número y símbolo).
- Ejecute NX Manager en el entorno en el que los datos del disco estén cifrados.
- Cifre la comunicación (el método para abrir la ventana del administrador de NX Manager (en la web) y el método para guardar las imágenes en un destino de almacenamiento).

**Ejemplo:** Para cifrar el método para guardar las imágenes en un destino de almacenamiento

- Cambie de [FTP] a [FTPS].
- Cambie el protocolo de SharePoint de "http" a "https".

#### SUGERENCIA

Se recomienda utilizar solo un método de cifrado con suficiente fuerza para la configuración de la comunicación cifrada.

La fuerza requerida del método de cifrado puede variar dependiendo del país o región donde haya comprado este producto. Para más detalles acerca de métodos de cifrado seguros, consulte los documentos sobre la utilización y configuración de codificación SSL/TLS, proporcionados por comités del gobierno u organizaciones industriales.

# El flujo de la instalación a las operaciones

En esta sección se explica el flujo de la instalación a las operaciones de NX Manager.

El flujo de la instalación a las operaciones es el siguiente:

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Instalación (página 27) | <ul style="list-style-type: none"><li>• Instalación de NX Manager (página 27)</li><li>• Importación de un certificado (para HTTPS) (página 30)</li><li>• Cambio de la configuración del firewall (página 31)</li><li>• Configurar un usuario para autenticarlo con la función de autenticación que se utiliza para establecer una vinculación con la API de REST o con Web Scan (página 31)</li></ul> |
|-------------------------|---|



|                           |  |
|---------------------------|--|
| Configuración (página 35) | <ul style="list-style-type: none"><li>• Inicio de sesión en PaperStream NX Manager (página 35)</li><li>• Configuración de las preferencias de NX Manager (página 37)</li><li>• Configuración del método de autenticación (página 38)</li><li>• Registro de usuarios (página 40)</li><li>• Registro de un escáner (página 42)</li><li>• Comprensión del flujo de configuración de un trabajo (página 48)</li><li>• Configuración de trabajos (página 50)</li><li>• Configuración de los grupos de trabajo (página 58)</li><li>• Registro de una tarjeta inteligente (página 85)</li></ul> |
|---------------------------|--|



|                         |   |
|-------------------------|---|
| Operaciones (página 87) | <ul style="list-style-type: none"><li>• Procesamiento de un trabajo con el escáner (página 87)</li><li>• Gestión de escáneres (página 89)</li><li>• Gestión de usuarios (página 92)</li><li>• Gestión de perfiles (página 97)</li><li>• Comprobación de los estados (página 101)</li><li>• Supervisión de los estados de digitalización (página 102)</li><li>• Gestión de los registros de eventos (página 108)</li><li>• Cambio de la contraseña para el inicio de sesión en NX Manager (página 113)</li></ul> |
|-------------------------|---|

# Instalación

En esta sección se explica la instalación de NX Manager.

## Instalación de NX Manager

- 1 Encienda el ordenador e inicie sesión en Windows como un usuario con privilegios de administrador.**
- 2 Obtenga el instalador de NX Manager.**

Para obtener más información acerca de cómo obtener el instalador de NX Manager, póngase en contacto con el distribuidor o proveedor donde adquirió el escáner. Para realizar una consulta, consulte la información de contacto de la Lista de contactos (si se ha proporcionado con este producto) o consulte la información de contacto de la sección Contactos (si se ha proporcionado en las Precauciones de seguridad de este producto).
- 3 Inicie el instalador de NX Manager.**
- 4 Instale el software siguiendo las instrucciones visualizadas en la ventana.**

### ATENCIÓN

Si ya se ha instalado una versión anterior de NX Manager o de NX Manager Database, se llevará a cabo una actualización.

Por si acaso, realice antes una copia de seguridad de los datos relacionados con NX Manager y NX Manager Database.

Para obtener más información, consulte [Copia de seguridad y restauración de los datos relacionados con NX Manager \(página 115\)](#) y [Copia de seguridad y restauración de los datos relacionados con NX Manager Database \(página 116\)](#).

### SUGERENCIA

- Seleccione el software que necesite instalar.

Puede seleccionar el siguiente software:

- PaperStream NX Manager
- PaperStream NX Manager Database
- PaperStream IP (TWAIN x64) (\*1)

**\*1:** Use el controlador PaperStream IP que se proporciona con el programa de instalación de NX Manager. Si se usa cualquier otra versión del controlador PaperStream IP, es posible que NX Manager no funcione correctamente.

Para utilizar NX Manager con un único servidor no es necesario que cambie la configuración predeterminada. Instale las tres aplicaciones de software que se muestran anteriormente en un único servidor.

Para utilizar NX Manager Database en otro servidor, póngase en contacto con el distribuidor o proveedor donde adquirió el escáner. Para realizar una consulta, consulte la información de contacto de la Lista de contactos (si se ha proporcionado con este producto) o consulte la información de contacto de la sección Contactos (si se ha proporcionado en las Precauciones de seguridad de este producto).

- Si "Microsoft VC++ 2015 Redistributable(x64)" ya ha sido instalado en el ordenador en el que desea instalar NX Manager Database, desinstale "Microsoft VC++ 2015 Redistributable(x64)" antes de instalar NX Manager Database ("Microsoft VC++ 2015 Redistributable(x64)" se instala junto con NX Manager Database).
- SQL Server 2017 Express Edition se instala junto con NX Manager Database.  
Tras instalar SQL Server 2017 Express Edition, descargue la versión más reciente del Service Pack de Microsoft y aplíquelo.
- Si el mensaje "La base de datos no existe. Indique otra base de datos." se muestra mientras NX Manager se instala, abra la ventana de [SQL Server Configuration Manager], reinicie SQL Server(NXMANAGER) siguiendo el procedimiento que se muestra a continuación e inténtelo de nuevo.
  - 1 Pulse la tecla [Windows] y la tecla [R] al mismo tiempo para mostrar la ventana [Ejecutar].
  - 2 Introduzca "ISQLServerManager14.msc" en el campo de entrada [Abrir] y haga clic en el botón [Aceptar] para mostrar la ventana [SQL Server Configuration Manager].
  - 3 Haga clic en [SQL Server Services] en el menú izquierdo.
  - 4 Haga clic con el botón derecho en [SQL Server(NXMANAGER)], que aparece en el lado derecho y haga clic en [Reiniciar].
- Cambie los ajustes de SQL Server si es necesario.  
Para utilizar NX Manager con un único servidor no es necesario que cambie la configuración predeterminada.  
Para utilizar NX Manager Database en otro servidor, póngase en contacto con el distribuidor o proveedor donde adquirió el escáner. Para realizar una consulta, consulte la información de contacto de la Lista de contactos (si se ha proporcionado con este producto) o consulte la información de contacto de la sección Contactos (si se ha proporcionado en las Precauciones de seguridad de este producto).
- Cuando se usa una versión distinta de SQL Server 2017 Express Edition, se aplican los siguientes ajustes/condiciones.
  - Habilite el modo de autenticación de SQL Server.
  - En SQL Server, habilite la función FILESTREAM.  
Para obtener detalles sobre cómo habilitar la función FILESTREAM, consulte la sección sobre "habilitar y configurar FILESTREAM" en el sitio web de Microsoft.  
Tenga en cuenta que la función FILESTREAM no se puede habilitar en versiones de SQL Server de 32 bits.
  - Cuando use una instancia predeterminada, deje vacío el campo de nombre de la instancia.

Si se usa el nombre de instancia predeterminado "MSSQLSERVER", no se puede establecer una conexión.

- Cambie la siguiente configuración si es necesario.
  - La configuración de comunicación con el escáner  
Puerto de comunicación (Predeterminado: 20447)  
Protocolo de comunicación (Predeterminado: Utilizar HTTP)
  - La configuración de comunicación con el navegador  
Puerto de comunicación (Predeterminado: 10447)  
Protocolo de comunicación (Predeterminado: Utilizar HTTP)
  - La configuración para utilizar la API de REST  
Puerto de comunicación (Predeterminado: 30447)  
Protocolo de comunicación (Predeterminado: Utilizar HTTPS)
  - Opción de configuración para usar Web Scan  
Puerto de comunicación (Predeterminado: 40447)  
Protocolo de comunicación (Predeterminado: Utilizar HTTPS)

Para obtener más información acerca de los números de puerto, consulte [Requisitos del sistema \(página 21\)](#).

- Si es necesario, cambie la configuración de la función de autenticación que se usa para establecer una vinculación con la API de REST o con Web Scan.  
Para habilitar la función de autenticación que se usa para establecer una vinculación con la API de REST o con Web Scan, no modifique la configuración predeterminada.  
A pesar de ello, es necesario configurar un usuario para autenticarlo con la función de autenticación.  
Para obtener detalles, consulte [Configurar un usuario para autenticarlo con la función de autenticación que se utiliza para establecer una vinculación con la API de REST o con Web Scan \(página 31\)](#).

## 5 Una vez se haya completado la instalación, reinicie el ordenador cuando aparezca una ventana de confirmación.

### ATENCIÓN

Si aparece el mensaje "No se pudo instalar. Código de error: 5401" durante la instalación, realice el siguiente procedimiento.

- 1 Detenga la instalación siguiendo las instrucciones visualizadas en la ventana.
- 2 Elimine los siguientes archivos de la carpeta que contiene los archivos de la base de datos de la instancia, que se especificó durante la instalación.
  - NxManagerSessionDB.mdf
  - NxManagerSessionDB\_log.ldf
 Estos archivos se guardan en la siguiente carpeta de manera predeterminada:

```
C:\Archivos de programa\Microsoft SQL Server\MSSQL12.<NombreDeInstancia>\MSSQL
\<carpeta DATA>
```

- 3 Instale NX Manager de nuevo.

## Importación de un certificado (para HTTPS)

Para utilizar HTTPS para la comunicación, importe un certificado. En esta sección se describe un ejemplo en el que se utiliza IIS 8.0.

- 1 Abra IIS.
- 2 Haga clic en [Certificados del servidor] en la pantalla de inicio.
- 3 Haga clic en [Importar], que se encuentra en [Acciones].
- 4 Siga las instrucciones que se muestran en la ventana.
- 5 Haga clic con el botón derecho en cada uno de los siguientes sitios y haga clic en [Editar enlaces].
  - NmConsole
  - NmWebAPI
  - NmWebService
  - NmWebScanApp
- 6 Haga clic en el puerto cuyo tipo sea "https" y después haga clic en el botón [Editar].
- 7 Seleccione el certificado importado y haga clic en el botón [Aceptar].

### SUGERENCIA

Establezca los datos de huella digital del certificado importado en CertHash.xml.

- CertHash.xml se guarda en la siguiente ubicación:

```
<Carpeta de instalación de NX Manager>\NXManager\Application\Bin\CertHash.xml
```

- A continuación se muestra un ejemplo del establecimiento de los datos de huella digital del certificado "cc ce a0 66 e3 9c 9b 2a 65 45 03 a3 c4 f4 e5 e6 ad ec df 9f".

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
<IISPolicy>
<CertHash>cc ce a0 66 e3 9c 9b 2a 65 45 03 a3 c4 f4 e5 e6 ad ec df 9f</CertHash>
</IISPolicy>
```

## Cambio de la configuración del firewall

Cambie la configuración del firewall para permitir que NX Manager se comunice con los siguientes puertos.

| Función                       | Desde/a   | Número de puerto        | Número de protocolo |
|-------------------------------|---|-------------------------|---------------------|
| Conexión del escáner          | Escáner → NX Manager                                    | 20447 (HTTP/HTTPS) (*1) | 6 (TCP)             |
| Conexión del navegador        | Navegador → NX Manager                                  | 10447 (HTTP/HTTPS) (*2) | 6 (TCP)             |
| Vinculación de la API de REST | Aplicación de usuario para una API de REST → NX Manager | 30447 (HTTP/HTTPS) (*3) | 6 (TCP)             |
| Vinculación con Web Scan      | Web Scan → NX Manager                                   | 40447 (HTTP/HTTPS) (*4) | 6 (TCP)             |

\*1:Número de puerto de comunicación con el escáner, que se configuró al instalar NX Manager o mediante IIS.

\*2:Número de puerto de comunicación con el navegador, que se configuró al instalar NX Manager o mediante IIS.

\*3:Número de puerto que se configuró al instalar NX Manager o mediante IIS, para establecer una vinculación con la API de REST.

\*4:Número de puerto que se configuró al instalar NX Manager o mediante IIS, para establecer una vinculación con Web Scan.

Para obtener información acerca de cómo cambiar la configuración del firewall, consulte el manual del software del firewall que se utiliza en cada servidor.

## Configurar un usuario para autenticarlo con la función de autenticación que se utiliza para establecer una vinculación con la API de REST o con Web Scan

Si al instalar NX Manager habilitó la función de autenticación que se utiliza para establecer una vinculación con la API de REST o una vinculación con Web Scan, establezca un usuario para autenticarlo con la función de autenticación.

### 1 Cree un usuario.

Al crear un nuevo usuario para autenticarlo con la función de autenticación, cree el usuario en la instancia de Windows Server donde instaló NX Manager.

Si va a utilizar un usuario existente para autenticarlo con la función de autenticación, realice solamente el paso 2.

Para la función de autenticación se puede configurar solamente el usuario local de Windows Server que instaló NX Manager.

Para obtener más información, consulte lo siguiente.

- Al crear un usuario en la ventana [Usuarios y grupos locales]  
Consulte [Crear un usuario \(ventana \[Usuarios y grupos locales\]\)](#) (página 32).
- Al crear un usuario mediante el símbolo del sistema  
Consulte [Crear un usuario \(símbolo del sistema\)](#) (página 33).

#### ATENCIÓN

Si no puede crear un usuario en la ventana [Usuarios y grupos locales], use el símbolo del sistema para crear el usuario.

## 2 Defina un grupo.

Añada un usuario al grupo PaperStreamNxManagerOperators para autenticarlo con la función de autenticación.

El grupo PaperStreamNxManagerOperators se crea al instalarse NX Manager.

Para obtener más información, consulte lo siguiente.

- Al agregar un usuario al grupo en la ventana [Usuarios y grupos locales]  
Consulte [Agregar un usuario al grupo \(ventana \[Usuarios y grupos locales\]\)](#) (página 33).
- Al agregar un usuario al grupo mediante el símbolo del sistema  
Consulte [Añadir un usuario al grupo \(símbolo del sistema\)](#) (página 33).

#### ATENCIÓN

Si no puede agregar un usuario al grupo en la ventana [Usuarios y grupos locales], agregue un usuario al grupo mediante el símbolo del sistema.

## Crear un usuario (ventana [Usuarios y grupos locales])

- 1 Pulse la tecla [Windows] y la tecla [R] al mismo tiempo para mostrar la ventana [Ejecutar].
- 2 Introduzca "lusrmgr.msc" en el campo [Abrir] y haga clic en el botón [Aceptar] para mostrar la ventana [Usuarios y grupos locales].
- 3 Haga clic en [Usuarios] en el menú de la izquierda para mostrar la lista de usuarios en el lado derecho.
- 4 Haga clic con el botón derecho en la lista de usuarios que se muestra a la derecha y elija [Usuario nuevo] para mostrar la ventana [Usuario nuevo].
- 5 Especifique los siguientes elementos y haga clic en el botón [Crear].
  - Nombre de usuario  
Introduzca un nombre de usuario para autenticar al usuario mediante la función de autenticación.
  - Contraseña/Confirmar contraseña  
Introduzca una contraseña para autenticar el usuario mediante la función de autenticación.

- Casilla [El usuario debe cambiar la contraseña en el siguiente inicio de sesión]  
Desactive la casilla.

6 Compruebe que el usuario que ha creado se muestra en la lista de usuarios.

## Crear un usuario (símbolo del sistema)

- 1 Abra la ventana del símbolo del sistema como usuario con privilegios de administrador en un ordenador.
- 2 Ejecute el siguiente comando para crear un usuario.

```
net user <NombreDeUsuario> <Contraseña> /add
```

- 3 Ejecute el comando siguiente y compruebe que se muestra el usuario que ha creado.

```
net user
```

## Agregar un usuario al grupo (ventana [Usuarios y grupos locales])

- 1 Pulse la tecla [Windows] y la tecla [R] al mismo tiempo para mostrar la ventana [Ejecutar].
- 2 Introduzca "lusrmgr.msc" en el campo [Abrir] y haga clic en el botón [Aceptar] para mostrar la ventana [Usuarios y grupos locales].
- 3 Haga clic en [Grupos] en el menú de la izquierda para mostrar la lista de grupos en el lado derecho.
- 4 En la lista de grupos que se muestra a la derecha, haga clic con el botón derecho en [PaperStreamNxManagerOperators] y seleccione [Propiedades] para mostrar la ventana [PaperStreamNxManagerOperators Properties].
- 5 Haga clic en el botón [Agregar] para mostrar la ventana que permite seleccionar un usuario.
- 6 Haga clic en el botón [Avanzado] y elija [Buscar ahora] para mostrar [Resultados de búsqueda].
- 7 En [Resultados de búsqueda], seleccione un usuario para autenticarlo mediante la función de autenticación y haga clic en el botón [Aceptar].
- 8 Compruebe que el usuario que ha seleccionado se muestra en [Escriba los nombres de objeto que desea seleccionar] y después haga clic en el botón [Aceptar].
- 9 Compruebe que el usuario que ha seleccionado se muestra en [Miembros] y después haga clic en el botón [Aceptar].

## Añadir un usuario al grupo (símbolo del sistema)

- 1 Abra la ventana del símbolo del sistema como usuario con privilegios de administrador en un ordenador.
- 2 Ejecute el siguiente comando para añadir un usuario al grupo.

```
net localgroup PaperStreamNxManagerOperators <NombreDeUsuario> /add
```

- 3** Ejecute el siguiente comando para comprobar que el usuario se ha agregado al grupo.

```
net localgroup PaperStreamNxManagerOperators
```

# Configuración

Esta sección trata de la configuración de la ventana del administrador de NX Manager (en la web).

## Inicio de sesión en PaperStream NX Manager

Inicie sesión en NX Manager con un navegador.

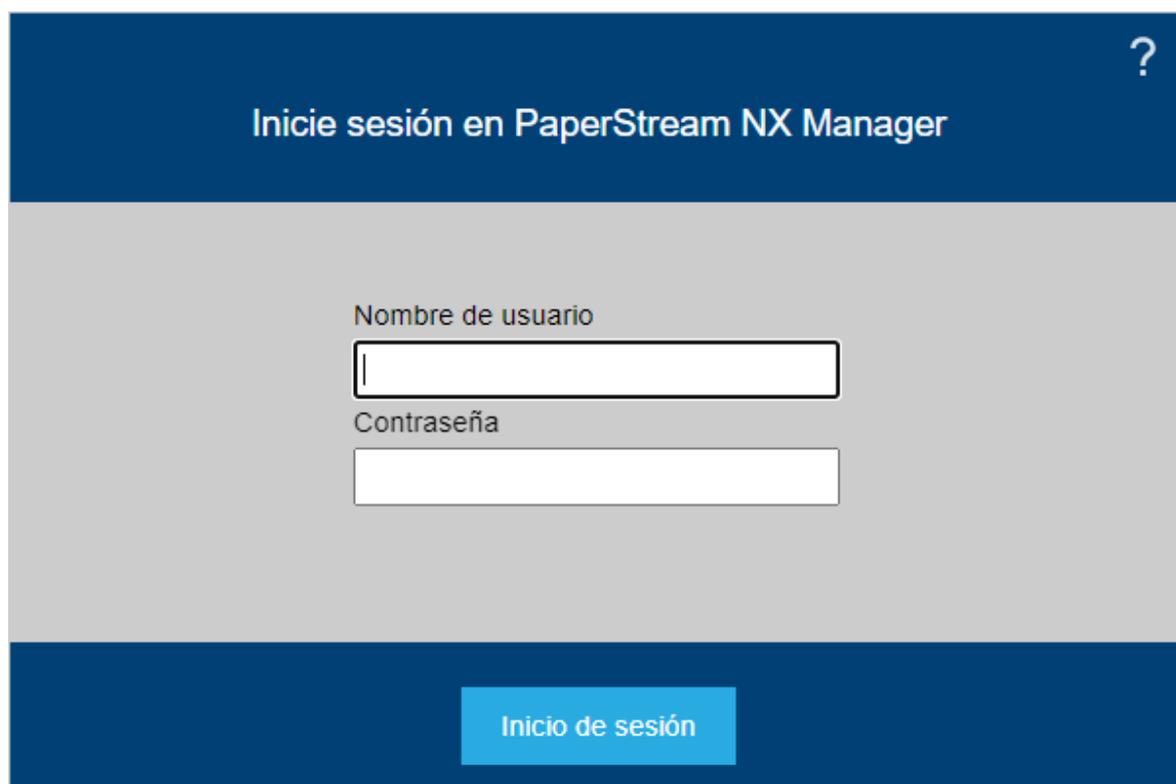
El administrador puede configurar los ajustes de NX Manager, como son el ajuste de preferencias, el ajuste de método de autenticación y el ajuste de trabajo, en la ventana del administrador de NX Manager (en la web).

El estado de procesamiento de las imágenes en NX Manager también se puede comprobar en la ventana del administrador de NX Manager (en la web).

- 1 Encienda el ordenador e introduzca la siguiente URL en el campo de entrada de URL del navegador para establecer una conexión.

`http o https://<la dirección IP o nombre de host del ordenador en que NX Manager está instalado>:<el número de puerto para comunicarse con NX Manager>/NmConsole/Login/Login`

Aparecerá la ventana de inicio de sesión.



### ATENCIÓN

- Cuando utilice HTTPS, importe un certificado si se muestra la ventana [Existe un problema con el certificado de seguridad de este sitio web.].

Para obtener detalles, consulte [Importación de un certificado \(para HTTPS\) \(página 30\)](#).

- Es posible que algunas partes de la ventana Administrador de NX Manager (en la web) no se muestren correctamente.

Si esto ocurre, haga clic en [Opciones de Internet] en la ventana del [Panel de control], haga las modificaciones siguientes en la ventana [Propiedades de Internet] que se muestra y reinicie el ordenador.

- En la pestaña [Seguridad], seleccione [Sitios de confianza] y haga clic en el botón [Sitios]. En la ventana [Sitios de confianza] que aparece, añada la dirección IP, el nombre de host o el nombre FQDN del ordenador donde se ha instalado NX Manager.
- En la pestaña [General], haga clic en el botón [Eliminar] para eliminar temporalmente los archivos y la información del historial.

Si no se resuelve el problema a pesar de seguir los pasos anteriores en Windows Server, seleccione [Servidor local] en la ventana [Administrador de servidor] y elija [Deshabilitar] para [Configuración de seguridad mejorada de IE] en [Propiedades].

## 2 Introduzca un valor para cada ítem.

Los valores predeterminados del nombre de usuario y la contraseña son los siguientes:

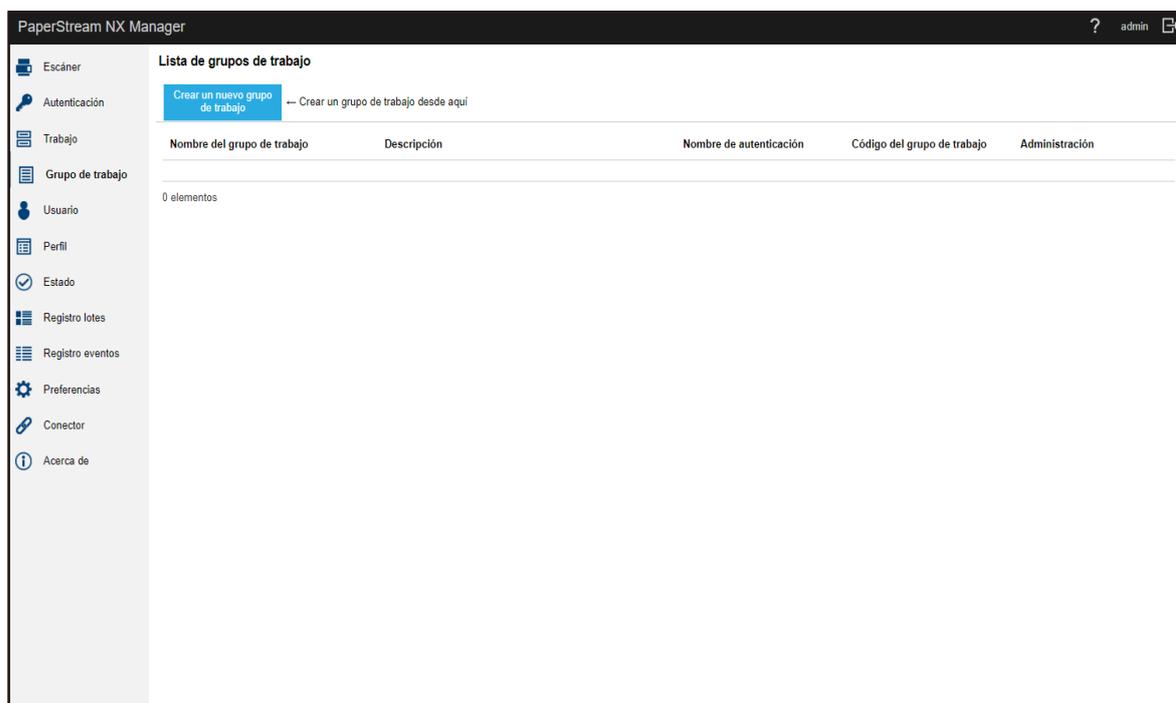
Nombre de usuario: admin

Contraseña: password

Para obtener más información acerca de cada ítem, consulte [Ventana de inicio de sesión \(página 121\)](#).

## 3 Haga clic en el botón [Inicio de sesión].

Una vez se haya iniciado la sesión correctamente, aparecerá la ventana del administrador de NX Manager (en la web).



**ATENCIÓN**

Aunque introduzca un nombre de usuario y una contraseña correctamente y haga clic en el botón [Inicio de sesión], es posible que vuelva a aparecer la ventana de inicio de sesión. En este caso, añada la dirección IP o el nombre de host del ordenador en el que está instalado NX Manager al sitio de confianza en la configuración de seguridad de su navegador.

**ATENCIÓN**

Cambie la contraseña cuando inicie sesión en NX Manager por primera vez.

Asimismo, cambie la contraseña con frecuencia.

Para obtener detalles, consulte [Cambio de la contraseña para el inicio de sesión en NX Manager \(página 113\)](#).

---

## Configuración de las preferencias de NX Manager

En la ventana del administrador de NX Manager (en la web), configure las preferencias de NX Manager como la configuración de la ventana, la de SMTP, la de la notificación de error, la de la notificación del registro de lotes y la de la red.

- 1 En el menú izquierdo de la ventana del administrador de NX Manager (en la web), haga clic en [Preferencias].

Aparecerá la ventana [Configuración].

**Configuración**

---

**Ajustes del explorador**

Usar HTTPS para comunicación

Número de puerto:

---

**Configuración de comunicación del escáner**

Usar HTTPS para comunicación

Número de puerto:

---

**Configuración de la ventana**

Intervalo de actualización de la ventana:  segundos

---

**Ajustes de SMTP**

Servidor SMTP:  (Dirección IP, nombre de host o FQDN)

Número de puerto del servidor SMTP:

SSL:

Autenticación requerida

Nombre de usuario:

Contraseña:

---

**Ajustes de almacenamiento de correo electrónico**

Tamaño de archivo adjunto:  MB

---

**Configuración de las notificaciones de errores**

Enviar notificaciones de error

Dirección de correo electrónico del destinatario:

## 2 Especifique cada ítem.

Para obtener más información acerca de cada ítem, consulte [Ventana \[Configuración\] \(página 205\)](#).

## 3 Haga clic en el botón [Guardar].

Las configuraciones serán guardadas.

---

## Configuración del método de autenticación

En la ventana del administrador de NX Manager (en la web), configure el método de autenticación.

### 1 En el menú izquierdo de la ventana del administrador de NX Manager (en la web), haga clic en [Autenticación].

Aparecerá la ventana [Lista de autenticación].

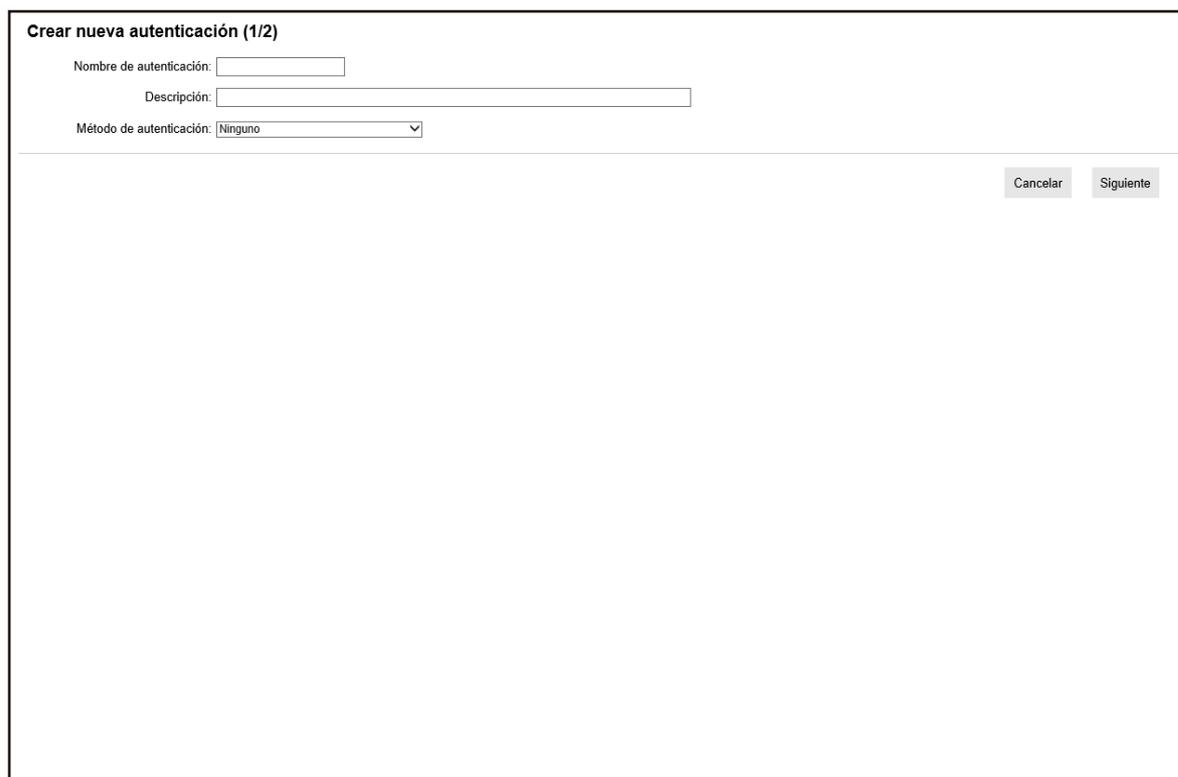
**Lista de autenticación**

[Crear nuevo método de autenticación](#) — Crear un método de autenticación desde aquí

| Nombre de autenticación | Descripción | Método de autenticación | Gestionar cuenta | Operación |
|-------------------------|-------------|-------------------------|------------------|-----------|
| 0 elementos             |             |                         |                  |           |

**2** Haga clic en el botón [Crear nuevo método de autenticación].

Aparecerá la ventana [Crear nueva autenticación (1/2)].



Crear nueva autenticación (1/2)

Nombre de autenticación:

Descripción:

Método de autenticación:

Cancelar Siguiente

### 3 Especifique cada ítem.

Para más detalles acerca de cada ítem, consulte [Ventana \[Crear nueva autenticación \(1/2\)\] \(página 128\)](#) y [Ventana \[Crear nueva autenticación \(2/2\)\] \(página 133\)](#).

Para utilizar una tarjeta inteligente para la autenticación de usuarios, la tarjeta inteligente debe estar registrada. Para más detalles sobre cómo registrar una tarjeta inteligente, consulte [Registro de una tarjeta inteligente \(página 85\)](#).

Para más detalles acerca de los métodos de autenticación disponibles para cada escáner, consulte "[Escáner \(página 23\)](#)".

### 4 Haga clic en el botón [Finalizar] en la ventana [Crear nueva autenticación (2/2)].

La configuración se guardará y aparecerá la ventana [Lista de autenticación].

---

## Registro de usuarios

Registre los usuarios que se van a gestionar en NX Manager.

- 1 En el menú izquierdo de la ventana del administrador de NX Manager (en la web), haga clic en [Usuario].

Aparecerá la ventana [Lista de usuarios].

**Lista de usuarios**

Nombre de autenticación:

| <input type="checkbox"/> | Nombre del identificador | Tipo | Grupo de trabajo | Grupos a los que pertenece el usuario | Fecha y hora de último inicio de sesión | Tarjeta inteligente | Administración |
|--------------------------|--------------------------|------|------------------|---------------------------------------|---|---------------------|----------------|
| 0 elementos              |                          |      |                  |                                       |   |                     |                |

- 2 Seleccione el método de autenticación que desea utilizar para añadir usuarios en [Nombre de autenticación] y haga clic en el botón [Añadir usuarios].**  
 Aparece la ventana [Conexión de Active Directory].  
 Para obtener información sobre la ventana [Conexión de Active Directory], consulte [Ventana \[Prueba de conexión de Active Directory\]/Ventana \[Conexión de Active Directory\] \(página 141\)](#).
- 3 Introduzca un nombre de usuario y una contraseña y, a continuación, haga clic en el botón [Conectar].**  
 Aparece la ventana para añadir usuarios a NX Manager.  
 Para más detalles sobre la ventana para añadir usuarios a NX Manager, consulte [Ventana para añadir usuarios a NX Manager \(página 193\)](#).
- 4 Seleccione la casilla situada a la izquierda del nombre del identificador del usuario que desea añadir.**
- 5 Haga clic en el botón [Aceptar].**  
 Se añade el usuario.  
 Para utilizar una tarjeta inteligente para la autenticación de usuarios, la tarjeta inteligente debe estar registrada. Para obtener detalles, consulte [Registro de una tarjeta inteligente \(página 85\)](#).

## Registro de un escáner

Registrar un escáner gestionado en NX Manager.

Los siguientes métodos están disponibles para registrar un escáner.

- En un escáner, configure los ajustes para utilizar el escáner con NX Manager  
Seleccione [Habilitar] para [PaperStream NX Manager] en un escáner para registrar el escáner con NX Manager.  
Para obtener más información, consulte la guía del usuario de su escáner.
- En la ventana del administrador de NX Manager (en la web), registre el escáner  
Importe la información de los escáneres y regístrelos en la ventana del administrador de NX Manager (en la web). Es posible registrar varios escáneres a la vez.  
Se pueden registrar: fi-8040 y fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270/fi-8150/fi-8250.  
Importar la información de los escáneres de una de las siguientes maneras.
  - Importando un archivo CSV  
Para obtener detalles, consulte [Importar la información de los escáneres \(seleccionando un \[Archivo CSV\]\)](#) (página 42).
  - Buscando en una red local  
Para obtener detalles, consulte [Importar la información de los escáneres \(seleccionando \[Buscar en la red local\]\)](#) (página 44).Para más detalles acerca de cómo registrar escáneres, consulte [Registro de un escáner](#) (página 45) o [Registrar escáneres de una sola vez](#) (página 46).

## Importar la información de los escáneres (seleccionando un [Archivo CSV])

### ATENCIÓN

Al reemplazar un escáner por otro del mismo modelo y utilizar el nuevo escáner con el mismo nombre que el anterior, no conecte el escáner anterior a NX Manager.

De lo contrario, puede que la información del nuevo escáner no se aplique correctamente en NX Manager.

Para obtener detalles sobre cómo reemplazar un escáner, consulte [Reemplazar un escáner](#) (página 91).

- 1 En el menú izquierdo de la ventana del administrador de NX Manager (en la web), haga clic en [Escáner].

Aparecerá la ventana [Lista de escáneres].



**2 Haga clic en el botón [Importar información de escáner].**

Aparecerá la ventana [Importar información de escáner].

**3 Seleccione [Archivo CSV].**

Para más detalles acerca de cada elemento y las especificaciones de un archivo CSV, consulte [Ventana \[Importar información de escáner\] \(página 125\)](#).

**4 Haga clic en el botón [Aceptar].**

Aparecerá la ventana para seleccionar un archivo CSV.

**5 Seleccione el archivo CSV que desea importar.**

**6 Haga clic en el botón [Abrir].**

Se añadirá la información importada de los escáneres a la [Ventana \[Lista de escáneres\]](#) (página 122).

## Importar la información de los escáneres (seleccionando [Buscar en la red local])

### ATENCIÓN

- Antes de buscar escáneres, asegúrese de que todos los trabajos asignados a los escáneres han finalizado.  
Si un trabajo está en proceso mientras se buscan los escáneres, puede que este de un error.
- Al reemplazar un escáner por otro del mismo modelo y utilizar el nuevo escáner con el mismo nombre que el anterior, no conecte el escáner anterior a NX Manager.  
De lo contrario, puede que la información del nuevo escáner no se aplique correctamente en NX Manager.  
Para obtener detalles sobre cómo reemplazar un escáner, consulte [Reemplazar un escáner \(página 91\)](#).

- 1 En el menú izquierdo de la ventana del administrador de NX Manager (en la web), haga clic en [Escáner].

Aparecerá la ventana [Lista de escáneres].



- 2 Haga clic en el botón [Importar información de escáner].

Aparecerá la ventana [Importar información de escáner].

**Importar información de escáner**
?

---

**Cómo importar**

\* El escáner se añadirá a la Lista de escáneres con un estado [Aún no registrado]

Archivo CSV  
 Buscar en la red local

Número de puerto (para buscar un escáner en el servidor):

Buscar todos los escáneres  
 Buscar introduciendo un rango de direcciones IP  ~

---

**Opciones**

Añada un escáner que tenga el mismo nombre, pero un número de serie distinto al del escáner registrado.

---

### 3 Seleccione [Buscar en la red local] y especifique el rango de búsqueda para los escáneres.

Para obtener más información acerca de cada ítem, consulte [Ventana \[Importar información de escáner\]](#) (página 125).

### 4 Haga clic en el botón [Aceptar].

Se añadirá la información de los escáneres encontrados dentro del rango a la [Ventana \[Lista de escáneres\]](#) (página 122).

## Registro de un escáner

### 1 En el menú izquierdo de la ventana del administrador de NX Manager (en la web), haga clic en [Escáner].

Aparecerá la ventana [Lista de escáneres].

| ID | Estado            | Nombre del escáner | Nombre del modelo | Versión de firmware | Número de serie | Dirección IP | Dirección MAC | Método de comunicación | Nombre de autenticación | Grupo de trabajo | Administrar escáner |
|----|-------------------|--------------------|-------------------|---------------------|-----------------|--------------|---------------|------------------------|-------------------------|------------------|---------------------|
| 1  | Aún no registrado |                    |                   |                     |                 |              |               |                        |                         |                  | Registrar Eliminar  |
| 2  | Aún no registrado |                    |                   |                     |                 |              |               |                        |                         |                  |                     |
| 3  | Aún no registrado |                    |                   |                     |                 |              |               |                        |                         |                  |                     |

3 elementos

- 2 Haga clic en [Registro] en la columna [Administrar escáner] que aparece cuando coloca el puntero del ratón sobre la fila de un escáner.**  
Aparecerá la ventana [Registrar escáner].

**Registrar escáner**

Nombre de host/dirección IP :

Número de puerto :

Precauciones

- fi-7300NX no admite la función de registro.
- Los métodos de comunicación (http/https) especificados para el escáner y NX Manager deben coincidir.

| Nombre del escáner | Número de serie | Método de comunicación |
|--------------------|-----------------|------------------------|
|                    |                 |                        |

- 3 Introduzca el nombre de host/dirección IP y el número de puerto de NX Manager en [Nombre de host/dirección IP] y [Número de puerto].**  
Para obtener más información acerca de cada ítem, consulte [Ventana \[Registrar escáner\] \(página 127\)](#).
- 4 Haga clic en el botón [Aceptar].**  
Se registrará el escáner.

### ATENCIÓN

Si el protocolo de comunicación del lado del escáner es diferente al protocolo de comunicación configurado en NX Manager, el escáner no podrá ser registrado.

## Registrar escáneres de una sola vez

- 1 En el menú izquierdo de la ventana del administrador de NX Manager (en la web), haga clic en [Escáner].**

Aparecerá la ventana [Lista de escáneres].

| Lista de escáneres              |                   |                    |                   |                     |                 |               |                   |                        |                         |                  |                     |  |                              |        |
|---------------------------------|-------------------|--------------------|-------------------|---------------------|-----------------|---------------|-------------------|------------------------|-------------------------|------------------|---------------------|--|------------------------------|--------|
| Importar información de escáner |                   | Seleccionar acción |                   |                     |                 |               |                   |                        |                         |                  |                     |  | Buscar: <input type="text"/> | Buscar |
| ID                              | Estado            | Nombre del escáner | Nombre del modelo | Versión de firmware | Número de serie | Dirección IP  | Dirección MAC     | Método de comunicación | Nombre de autenticación | Grupo de trabajo | Administrar escáner |  |                              |        |
| <input type="checkbox"/>        | Aún no registrado | fi-7300NX          | fi-7300NX         | 1.0.0               | XXXXXXXXXX      | 192.168.1.100 | 00:0C:29:00:00:00 | HTTP                   | XXXXXXXXXX              |                  | Registro Eliminar   |  |                              |        |
| <input type="checkbox"/>        | Aún no registrado | fi-7300NX          | fi-7300NX         | 1.0.0               | XXXXXXXXXX      | 192.168.1.101 | 00:0C:29:00:00:00 | HTTP                   | XXXXXXXXXX              |                  |                     |  |                              |        |
| <input type="checkbox"/>        | Aún no registrado | fi-7300NX          | fi-7300NX         | 1.0.0               | XXXXXXXXXX      | 192.168.1.102 | 00:0C:29:00:00:00 | HTTP                   | XXXXXXXXXX              |                  |                     |  |                              |        |

3 elementos

2 Seleccione cada casilla de verificación a la izquierda del ID de un escáner que quiera registrar.

3 Seleccione [Registrar escáner] desde [Seleccionar acción].

Aparecerá la ventana [Registrar escáner].

### Registrar escáner

Nombre de host/dirección IP:

Número de puerto:

Precauciones

- fi-7300NX no admite la función de registro.
- Los métodos de comunicación (http/https) especificados para el escáner y NX Manager deben coincidir.

| Nombre del escáner | Número de serie | Método de comunicación |
|--------------------|-----------------|------------------------|
| fi-7300NX          | XXXXXXXXXX      | HTTP                   |
| fi-7300NX          | XXXXXXXXXX      | HTTP                   |

4 Introduzca el nombre de host/dirección IP y el número de puerto de NX Manager en [Nombre de host/dirección IP] y [Número de puerto].

Para obtener más información acerca de cada ítem, consulte [Ventana \[Registrar escáner\] \(página 127\)](#).

5 Haga clic en el botón [Aceptar].

Los escáneres seleccionados se registrarán.

**ATENCIÓN**

Si el protocolo de comunicación del lado del escáner es diferente al protocolo de comunicación configurado en NX Manager, el escáner no podrá ser registrado.

## Comprensión del flujo de configuración de un trabajo

La configuración del flujo de trabajo varía, como se muestra a continuación, dependiendo del método de autenticación.

- Cuando el método de autenticación es [Ninguno] o [Código del grupo de trabajo]

|                  |  |
|------------------|--|
| Crear un trabajo | Para obtener detalles, consulte <a href="#">Creación de un nuevo trabajo (página 50)</a> . |
|------------------|--|



|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Configure un método de autenticación | Para obtener detalles, consulte <a href="#">Configuración del método de autenticación (página 38)</a> . |
|--------------------------------------|---|



|                           |  |
|---------------------------|--|
| Crear un grupo de trabajo | Para obtener detalles, consulte <a href="#">Creación de un nuevo grupo de trabajo (cuando el método de autenticación es [Ninguno] o [Código del grupo de trabajo]) (página 58)</a> . |
|---------------------------|--|



|  |  |
|--|--|
| Configurar el trabajo en el grupo de trabajo | Mientras crea un grupo de trabajo, los trabajos se pueden configurar en dicho grupo.<br>Para obtener detalles, consulte <a href="#">Creación de un nuevo grupo de trabajo (cuando el método de autenticación es [Ninguno] o [Código del grupo de trabajo]) (página 58)</a> . |
|--|--|

- Cuando el método de autenticación es [Nombre de usuario/Contraseña], [NFC] o [Nombre de usuario/Contraseña o NFC]

|                  |  |
|------------------|--|
| Crear un trabajo | Para obtener detalles, consulte <a href="#">Creación de un nuevo trabajo (página 50)</a> . |
|------------------|--|



|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Configure un método de autenticación | Para obtener detalles, consulte <a href="#">Configuración del método de autenticación (página 38)</a> . |
|--------------------------------------|---|



|                           |   |
|---------------------------|---|
| Crear un grupo de trabajo | Para obtener detalles, consulte <a href="#">Creación de un nuevo grupo de trabajo (cuando el método de autenticación es [Nombre de usuario/Contraseña], [NFC] o [Nombre de usuario/Contraseña o NFC]) (página 65)</a> . |
|---------------------------|---|



|  |   |
|--|---|
| Configurar el trabajo en el grupo de trabajo | Mientras crea un grupo de trabajo, los trabajos se pueden configurar en dicho grupo.<br>Para obtener detalles, consulte <a href="#">Creación de un nuevo grupo de trabajo (cuando el método de autenticación es [Nombre de usuario/Contraseña], [NFC] o [Nombre de usuario/Contraseña o NFC]) (página 65)</a> . |
|--|---|



|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Añadir un usuario al grupo de trabajo | Mientras crea un grupo de trabajo, los usuarios se pueden añadir al grupo de trabajo.<br>Para obtener detalles, consulte <a href="#">Creación de un nuevo grupo de trabajo (cuando el método de autenticación es [Nombre de usuario/Contraseña], [NFC] o [Nombre de usuario/Contraseña o NFC]) (página 65)</a> . |
|---------------------------------------|--|

- Si el método de autenticación es [Escáner]

|                  |  |
|------------------|--|
| Crear un trabajo | Para obtener detalles, consulte <a href="#">Creación de un nuevo trabajo (página 50)</a> . |
|------------------|--|



|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Configure un método de autenticación | Para obtener detalles, consulte <a href="#">Configuración del método de autenticación (página 38)</a> . |
|--------------------------------------|---|



|                           |   |
|---------------------------|---|
| Crear un grupo de trabajo | Para obtener detalles, consulte <a href="#">Creación de un nuevo grupo de trabajo (cuando el método de autenticación es [Escáner])</a> (página 73). |
|---------------------------|---|



|  |   |
|--|---|
| Configurar el trabajo en el grupo de trabajo | Mientras crea un grupo de trabajo, los trabajos se pueden configurar en dicho grupo.<br>Para obtener detalles, consulte <a href="#">Creación de un nuevo grupo de trabajo (cuando el método de autenticación es [Escáner])</a> (página 73). |
|--|---|



|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Añada un escáner al grupo de trabajo | Mientras crea un grupo de trabajo, los escáneres se pueden añadir al grupo.<br>Para obtener detalles, consulte <a href="#">Creación de un nuevo grupo de trabajo (cuando el método de autenticación es [Escáner])</a> (página 73). |
|--------------------------------------|--|

---

## Configuración de trabajos

Configure un trabajo en la ventana del administrador de NX Manager (en la web).

### Creación de un nuevo trabajo

En esta sección se describe un ejemplo en el que el método de autenticación es [Ninguno].

- 1 En el menú izquierdo de la ventana del administrador de NX Manager (en la web), haga clic en [Trabajo].

Aparecerá la ventana [Lista de trabajos].

**Lista de trabajos**

[Crear un nuevo trabajo](#) ← Crear un nuevo trabajo desde aquí

Buscar:

| Nombre del trabajo | Descripción | Grupo de trabajo | Administración del trabajo |
|--------------------|-------------|------------------|----------------------------|
| 0 elementos        |             |                  |                            |

**2** Haga clic en el botón [Crear un nuevo trabajo].

Aparecerá la ventana [Crear nuevo trabajo].

**Crear nuevo trabajo**

Nombre del trabajo:

Descripción:

---

▼ Configuración de perfil

Perfil del controlador de escáner que se va a utilizar:

---

▼ Configuraciones específicas del escáner

Escáner:

---

**Configuraciones del Panel de Operador**

Color del botón del trabajo:

Seguir digitalizando

Mostrar miniaturas

Calidad:

Mostrar el botón de digitalización

Mostrar el mensaje

Mensaje:

Introducir los metadatos desde un escáner

Nombre del campo:

Introducir solo caracteres numéricos

Mostrar el mensaje

Mensaje:

Finalizar sesión inmediatamente después de completar el trabajo

### 3 Especifique cada ítem.

Para obtener más información acerca de cada ítem, consulte [Ventana \[Crear nuevo trabajo\]](#)/  
[Ventana \[Editar trabajo\] \(página 143\)](#).

#### SUGERENCIA

Los elementos disponibles en [Configuraciones específicas del escáner] varían dependiendo del escáner seleccionado en [Escáner].

### 4 Haga clic en el botón [Guardar].

Se creará un trabajo.

## Clonación de un trabajo

En esta sección se describe un ejemplo en el que el método de autenticación es [Ninguno].

- 1 En el menú izquierdo de la ventana del administrador de NX Manager (en la web), haga clic en [Trabajo].

Aparecerá la ventana [Lista de trabajos].

**Lista de trabajos**

[Crear un nuevo trabajo](#) ← Crear un nuevo trabajo desde aquí

Buscar:

| Nombre del trabajo | Descripción | Grupo de trabajo | Administración del trabajo   |
|--------------------|-------------|------------------|--|
|                    |             |                  | <a href="#">Editar</a> <a href="#">Clonar</a> <a href="#">Eliminar</a> |

2 elementos

- Haga clic en [Clonar] en la columna [Administrar trabajo] que aparece cuando coloca el puntero del ratón sobre la fila de un trabajo.

Aparecerá la ventana [Crear nuevo trabajo].

**Crear nuevo trabajo**

Nombre del trabajo:

Descripción:

---

▼ Configuración de perfil

Perfil del controlador de escáner que se va a utilizar:

---

▼ Configuraciones específicas del escáner

Escáner:

---

**Configuraciones del Panel de Operador**

Color del botón del trabajo:

Seguir digitalizando

Mostrar miniaturas

Calidad:

Mostrar el botón de digitalización

Mostrar el mensaje

Mensaje:

Introducir los metadatos desde un escáner

Nombre del campo:

Introducir solo caracteres numéricos

Mostrar el mensaje

Mensaje:

### 3 Especifique cada ítem.

Para obtener más información acerca de cada ítem, consulte [Ventana \[Crear nuevo trabajo\]](#)/  
[Ventana \[Editar trabajo\]](#) (página 143).

#### SUGERENCIA

Los elementos disponibles en [Configuraciones específicas del escáner] varían dependiendo del escáner seleccionado en [Escáner].

### 4 Haga clic en el botón [Guardar].

Se creará un trabajo.

## Edición de un trabajo

En esta sección se describe un ejemplo en el que el método de autenticación es [Ninguno].

- 1 En el menú izquierdo de la ventana del administrador de NX Manager (en la web), haga clic en [Trabajo].

Aparecerá la ventana [Lista de trabajos].

### Lista de trabajos

[Crear un nuevo trabajo](#) ← Crear un nuevo trabajo desde aquí

Buscar:

| Nombre del trabajo | Descripción | Grupo de trabajo | Administración del trabajo   |
|--------------------|-------------|------------------|--|
|                    |             |                  | <a href="#">Editar</a> <a href="#">Clonar</a> <a href="#">Eliminar</a> |

2 elementos

- Haga clic en [Editar] en la columna [Administrar trabajo] que aparece cuando coloca el puntero del ratón sobre la fila de un trabajo.

Aparecerá la ventana [Editar trabajo].

**Editar trabajo**

Este trabajo se ha añadido al siguiente grupo de trabajo:

Nombre del trabajo:

Descripción:

---

▼ Configuración de perfil

Perfil del controlador de escáner que se va a utilizar:

---

▼ Configuraciones específicas del escáner

Escáner:

---

**Configuraciones del Panel de Operador**

Color del botón del trabajo:

Seguir digitalizando

Mostrar miniaturas

Calidad:

Mostrar el botón de digitalización

Mostrar el mensaje

Mensaje:

Introducir los metadatos desde un escáner

Nombre del campo:

Introducir solo caracteres numéricos

Mostrar el mensaje

Mensaje:

### 3 Especifique cada ítem.

Para obtener más información acerca de cada ítem, consulte [Ventana \[Crear nuevo trabajo\]](#)/  
[Ventana \[Editar trabajo\] \(página 143\)](#).

#### SUGERENCIA

Los elementos disponibles en [Configuraciones específicas del escáner] varían dependiendo del escáner seleccionado en [Escáner].

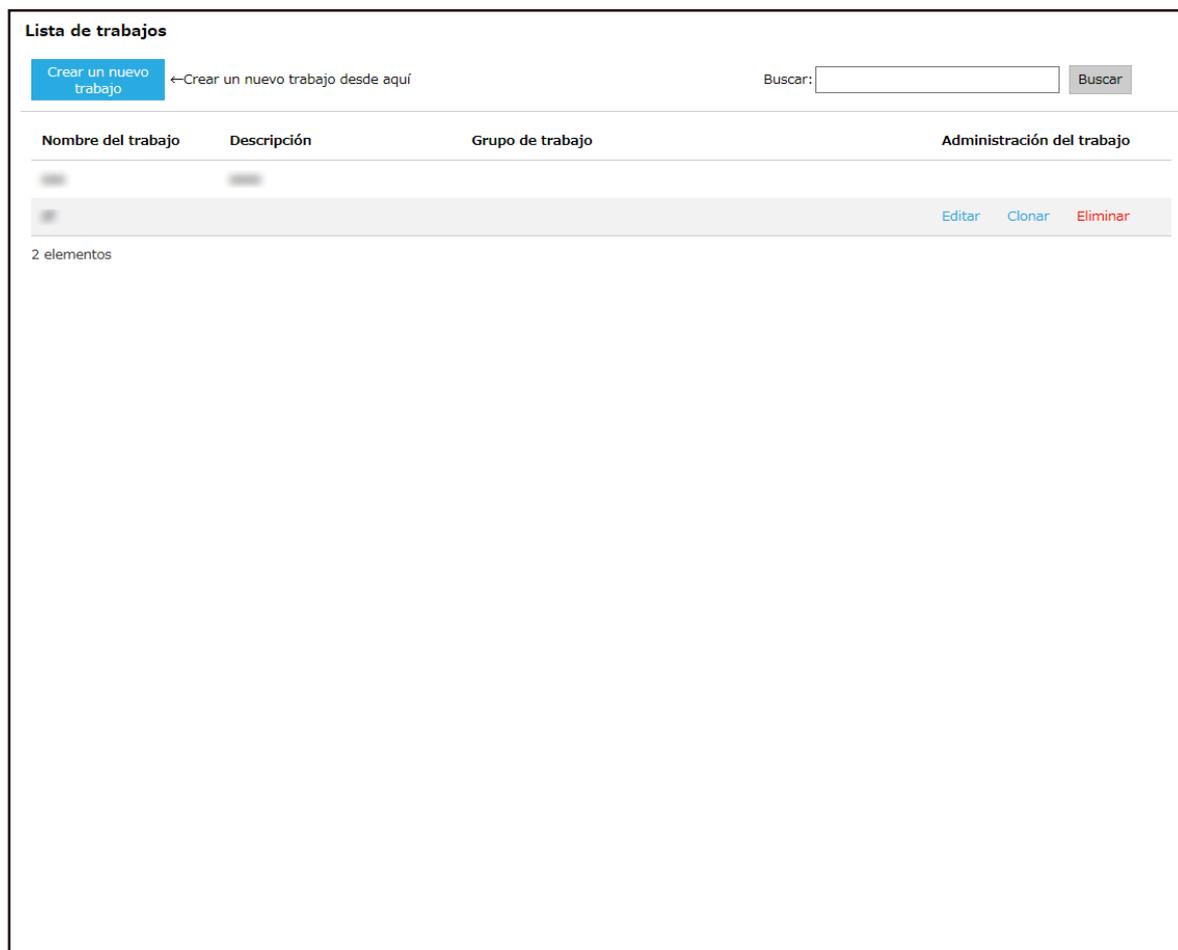
### 4 Haga clic en el botón [Guardar].

Las configuraciones serán guardadas.

## Eliminación de un trabajo

- 1 En el menú izquierdo de la ventana del administrador de NX Manager (en la web), haga clic en [Trabajo].

Aparecerá la ventana [Lista de trabajos].



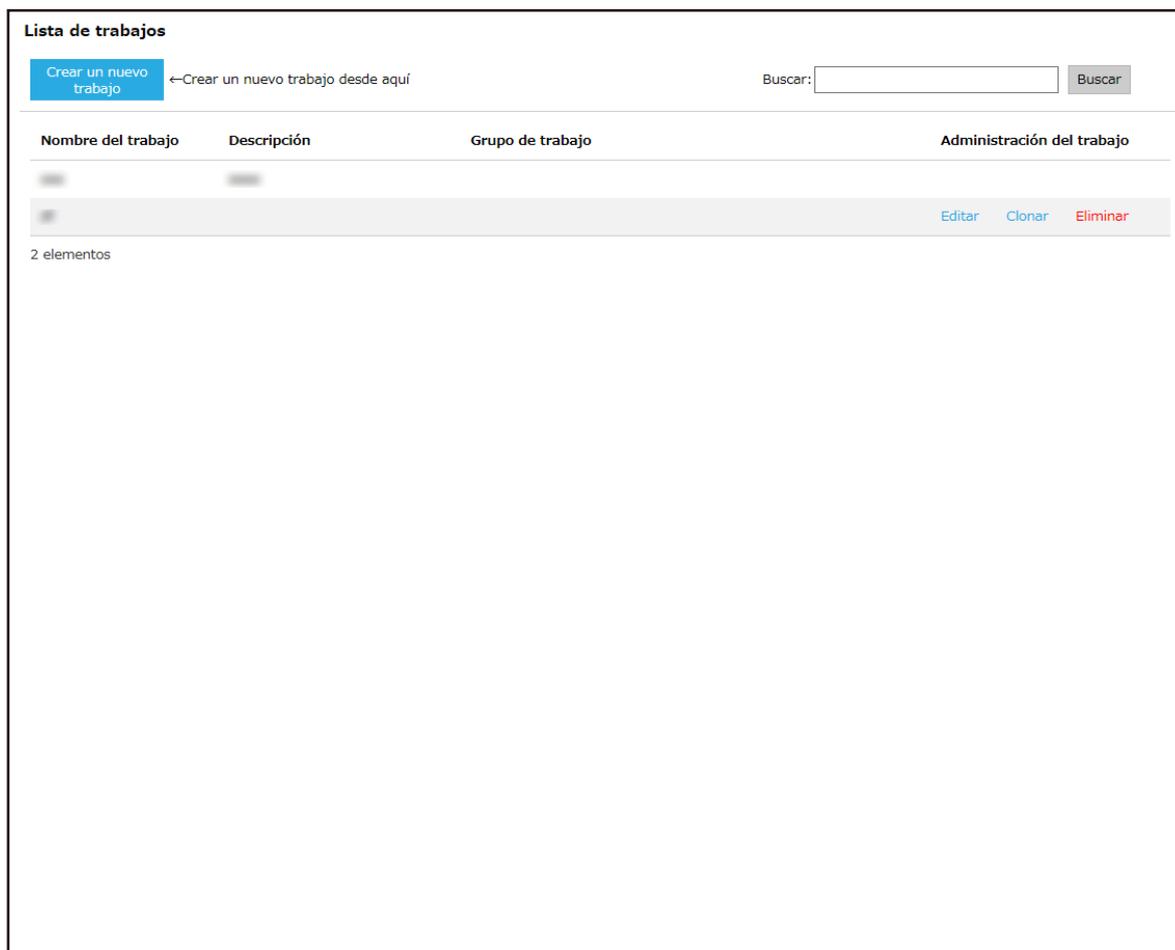
- 2 Haga clic en [Eliminar] en la columna [Administrar trabajo] que aparece cuando coloca el puntero del ratón sobre la fila de un trabajo.  
Aparecerá una ventana de confirmación.
- 3 Haga clic en el botón [Aceptar].  
Se eliminará el trabajo.

## Filtrado de trabajos

Filtre los trabajos que se muestran en la lista.

- 1 En el menú izquierdo de la ventana del administrador de NX Manager (en la web), haga clic en [Trabajo].

Aparecerá la ventana [Lista de trabajos].



- 2 Introduzca una parte de la cadena de caracteres o una cadena de caracteres completa en [Buscar] para reducir los ítems visualizados.

Para obtener más información acerca de cada ítem, consulte [Ventana \[Lista de trabajos\] \(página 142\)](#).

- 3 Haga clic en el botón [Buscar].

Se mostrarán los resultados filtrados.

---

## Configuración de los grupos de trabajo

Configure un grupo de trabajo en la ventana del administrador de NX Manager (en la web).

### Creación de un nuevo grupo de trabajo (cuando el método de autenticación es [Ninguno] o [Código del grupo de trabajo])

Si el método de autenticación es [Ninguno] o [Código del grupo de trabajo], cree un nuevo grupo de trabajo como se indica a continuación.

En esta sección se describe un ejemplo en el que el método de autenticación es [Ninguno].

- 1 En el menú izquierdo de la ventana del administrador de NX Manager (en la web), haga clic en [Grupo de trabajo].  
Aparecerá la ventana [Lista de grupos de trabajo].

Lista de grupos de trabajo

[Crear un nuevo grupo de trabajo](#) ← Crear un grupo de trabajo desde aquí

| Nombre del grupo de trabajo | Descripción | Nombre de autenticación | Código del grupo de trabajo | Administración |
|-----------------------------|-------------|-------------------------|-----------------------------|----------------|
| 0 elementos                 |             |                         |                             |                |

- 2 Haga clic en el botón [Crear un nuevo grupo de trabajo].

Aparecerá la ventana [Nuevo grupo trabajo (1/2)].

**Nuevo grupo trabajo (1/2)**  
Introduzca un nombre y una descripción para este grupo de trabajos, y seleccione un nombre de autenticación.

Grupo de trabajo:

Descripción:

Nombre de autenticación:

**3 Introduzca un valor en [Grupo de trabajo] y [Descripción] y seleccione [Nombre de autenticación].**

Para obtener más información acerca de cada ítem, consulte [Ventana \[Nuevo grupo trabajo \(1/2\)\]/Ventana \[Nuevo grupo trabajo \(1/3\)\] \(página 176\)](#).

**SUGERENCIA**

- Si el método de autenticación es [Código del grupo de trabajo], introduzca un valor en [Código del grupo de trabajo].
- Cuando el método de autenticación es [Ninguno], solo se puede crear un grupo de tareas por autenticación.

**4 Haga clic en el botón [Siguiente].**

Aparecerá la ventana [Nuevo grupo trabajo (2/2)].

### Nuevo grupo trabajo (2/2)

Añadir un trabajo para incluirlo en este grupo de trabajo.

Grupo de trabajo: jobgroup  
Descripción: jobgroup  
Nombre de autenticación:

---

**Lista de trabajos** [Añadir trabajo](#) [Nuevo trabajo](#) [Nuevo nivel](#)

| Administración | Nombre del trabajo | Descripción | Administrar trabajo |
|----------------|--------------------|-------------|---------------------|
|----------------|--------------------|-------------|---------------------|

## 5 Configure los trabajos en el grupo de trabajo.

Para obtener más información acerca de cada ítem, consulte [Ventana \[Nuevo grupo trabajo \(2/2\)\]/Ventana \[Nuevo grupo trabajo \(2/3\)\]](#) (página 177).

- El procedimiento requerido para añadir un trabajo al grupo de trabajo es el siguiente:
  - a Haga clic en [Añadir trabajo].

Muestra la ventana para añadir un trabajo al grupo de trabajo.

The screenshot shows a dialog box titled "Seleccionar un trabajo para añadirlo." with a subtitle "Grupo de trabajo: jobgroup" and a question mark icon in the top right corner. Below the title bar, there is a search input field and a "Buscar" button. The main area contains a table with three columns: "Nombre del trabajo", "Descripción", and "Nombre del grupo de trabajo". There are three rows, each with a checkbox in the first column. The first two rows have blurred content in the other columns. At the bottom right of the dialog, there are "Aceptar" and "Cancelar" buttons.

| <input type="checkbox"/> | Nombre del trabajo | Descripción | Nombre del grupo de trabajo |
|--------------------------|--------------------|-------------|-----------------------------|
| <input type="checkbox"/> | [blurred]          | [blurred]   |                             |
| <input type="checkbox"/> | [blurred]          |             |                             |

- b** Seleccione la casilla de verificación del trabajo que desea añadir.  
Para obtener más información acerca de cada ítem, consulte [Ventana para añadir un trabajo a un grupo de trabajo \(página 187\)](#).
- c** Haga clic en el botón [Aceptar].  
El trabajo se añadirá al grupo de trabajo.
- El procedimiento requerido para crear un trabajo en el grupo de trabajo es el siguiente:
  - a** Haga clic en [Nuevo trabajo].

Aparecerá la ventana [Crear nuevo trabajo].

**Crear nuevo trabajo**

Nombre del trabajo:

Descripción:

---

▼ Configuración de perfil

Perfil del controlador de escáner que se va a utilizar:

---

▼ Configuraciones específicas del escáner

Escáner:

---

**Configuraciones del Panel de Operador**

Color del botón del trabajo:

Seguir digitalizando

Mostrar miniaturas

Calidad:

Mostrar el botón de digitalización

Mostrar el mensaje

Mensaje:

Introducir los metadatos desde un escáner

Nombre del campo:

Introducir solo caracteres numéricos

Mostrar el mensaje

Mensaje:

Finalizar sesión inmediatamente después de completar el trabajo

**b** Especifique cada ítem.

Para obtener más información acerca de cada ítem, consulte [Ventana \[Crear nuevo trabajo\]/Ventana \[Editar trabajo\] \(página 143\)](#).

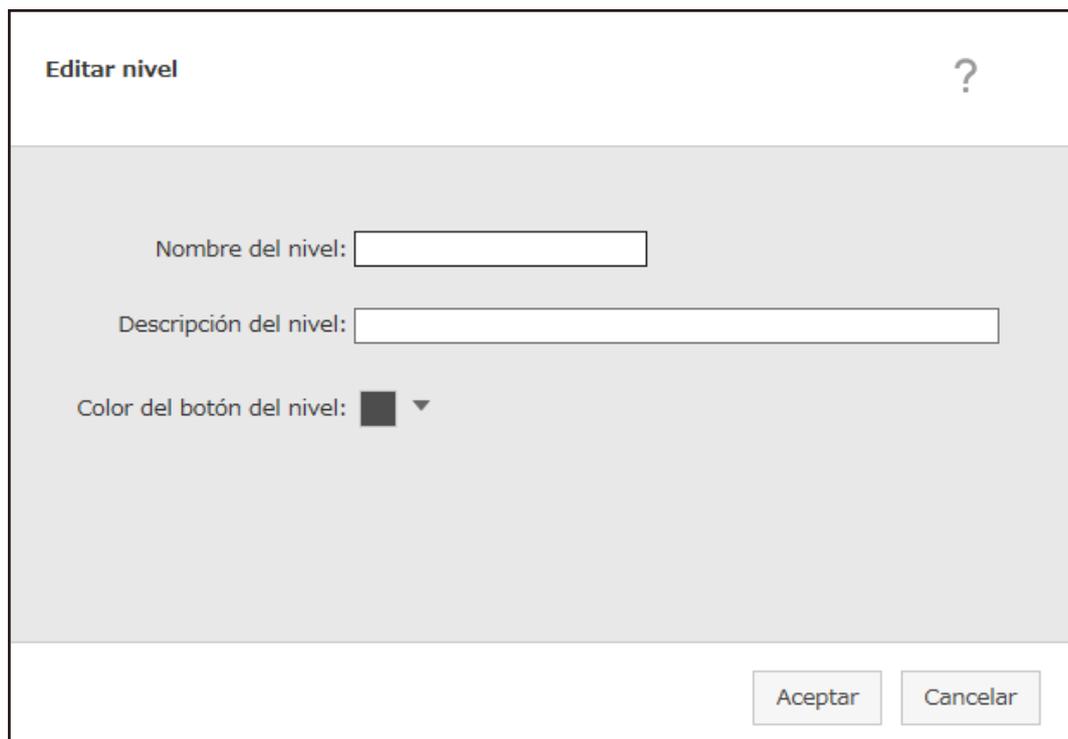
**c** Haga clic en el botón [Guardar].

El trabajo se creará en el grupo de trabajo.

- El procedimiento requerido para crear un nuevo nivel en el grupo de trabajo es el siguiente:

**a** Haga clic en [Nuevo nivel].

Aparecerá la ventana [Editar nivel].



- b** Especifique cada ítem.  
Para obtener más información acerca de cada ítem, consulte [Ventana \[Editar nivel\] \(página 185\)](#).
- c** Haga clic en el botón [Aceptar].  
El nuevo nivel se creará en el grupo de trabajo.
- Se realizarán las siguientes operaciones en la columna [Administración] que aparece cuando coloca el puntero del ratón sobre la fila de un trabajo o un nivel.
  -  (Mover hacia arriba)  
Mueve hacia arriba el trabajo o el nivel.
  -  (Mover hacia abajo)  
Mueve hacia abajo el trabajo o el nivel.
  -  (Eliminar de la lista)  
Elimina el trabajo o el nivel de la lista.
- Cuando se muestre el nombre del nivel en la columna [Nombre del trabajo], aparecerán  y .
- Haga clic en  para abrir el nivel.
- Haga clic en  para cerrar el nivel.
- Se realizarán las siguientes operaciones en la columna [Administrar trabajo] que aparece cuando coloca el puntero del ratón sobre la fila de un trabajo.

- Editar, Clonar  
El procedimiento requerido es el mismo que se utiliza para crear un trabajo en un grupo de trabajo.
- Se realizarán las siguientes operaciones en la columna [Administrar trabajo] que aparece cuando coloca el puntero del ratón sobre la fila de un nivel.
  - Añadir trabajo  
El procedimiento requerido es el mismo que se utiliza para añadir un trabajo a un grupo de trabajo.
  - Nuevo trabajo  
El procedimiento requerido es el mismo que se utiliza para crear un trabajo en un grupo de trabajo.
  - Nuevo nivel, Editar, Clonar  
El procedimiento requerido es el mismo que se utiliza para crear un nivel en un grupo de trabajo.

**6 Haga clic en el botón [Finalizar].**

Se eliminará el nuevo grupo de trabajo.

## **Creación de un nuevo grupo de trabajo (cuando el método de autenticación es [Nombre de usuario/Contraseña], [NFC] o [Nombre de usuario/Contraseña o NFC])**

Si el método de autenticación es [Nombre de usuario/Contraseña], [NFC], o [Nombre de usuario/Contraseña o NFC], cree un nuevo grupo de trabajo como se indica a continuación.

- 1 En el menú izquierdo de la ventana del administrador de NX Manager (en la web), haga clic en [Grupo de trabajo].**

Aparecerá la ventana [Lista de grupos de trabajo].

**Lista de grupos de trabajo**

[Crear un nuevo grupo de trabajo](#) ← Crear un grupo de trabajo desde aquí

| Nombre del grupo de trabajo | Descripción | Nombre de autenticación | Código del grupo de trabajo | Administración |
|-----------------------------|-------------|-------------------------|-----------------------------|----------------|
| 0 elementos                 |             |                         |                             |                |

**2** Haga clic en el botón [Crear un nuevo grupo de trabajo].

Aparecerá la ventana [Nuevo grupo trabajo (1/3)].

**Nuevo grupo trabajo (1/3)**  
Introduzca un nombre y una descripción para este grupo de trabajos, y seleccione un nombre de autenticación.

Grupo de trabajo:

Descripción:

Nombre de autenticación:

**3 Introduzca un valor en [Grupo de trabajo] y [Descripción] y seleccione [Nombre de autenticación].**

Para obtener más información acerca de cada ítem, consulte [Ventana \[Nuevo grupo trabajo \(1/2\)\]/Ventana \[Nuevo grupo trabajo \(1/3\)\] \(página 176\)](#).

**4 Haga clic en el botón [Siguiente].**

Aparecerá la ventana [Nuevo grupo trabajo (2/3)].

### Nuevo grupo trabajo (2/3)

Añadir un trabajo para incluirlo en este grupo de trabajo.

Grupo de trabajo: jobgroup  
Descripción: jobgroup  
Nombre de autenticación: [redacted]

---

**Lista de trabajos** [Añadir trabajo](#) [Nuevo trabajo](#) [Nuevo nivel](#)

| Administración | Nombre del trabajo | Descripción | Administrar trabajo |
|----------------|--------------------|-------------|---------------------|
|----------------|--------------------|-------------|---------------------|

## 5 Configure los trabajos en el grupo de trabajo.

Para obtener más información acerca de cada ítem, consulte [Ventana \[Nuevo grupo trabajo \(2/2\)\]/Ventana \[Nuevo grupo trabajo \(2/3\)\]](#) (página 177).

- El procedimiento requerido para añadir un trabajo al grupo de trabajo es el siguiente:
  - a Haga clic en [Añadir trabajo].

Muestra la ventana para añadir un trabajo al grupo de trabajo.

The screenshot shows a dialog box titled "Seleccionar un trabajo para añadirlo." with a subtitle "Grupo de trabajo:jobgroup" and a question mark icon in the top right corner. Below the title bar, there is a search input field and a "Buscar" button. The main area contains a table with three columns: "Nombre del trabajo", "Descripción", and "Nombre del grupo de trabajo". There are three rows, each with a checkbox in the first column. The first two rows have blurred content in the other columns. At the bottom right of the dialog, there are "Aceptar" and "Cancelar" buttons.

| <input type="checkbox"/> | Nombre del trabajo | Descripción | Nombre del grupo de trabajo |
|--------------------------|--------------------|-------------|-----------------------------|
| <input type="checkbox"/> | [blurred]          | [blurred]   |                             |
| <input type="checkbox"/> | [blurred]          |             |                             |

- b** Seleccione la casilla de verificación del trabajo que desea añadir.  
Para obtener más información acerca de cada ítem, consulte [Ventana para añadir un trabajo a un grupo de trabajo \(página 187\)](#).
- c** Haga clic en el botón [Aceptar].  
El trabajo se añadirá al grupo de trabajo.
- El procedimiento requerido para crear un trabajo en el grupo de trabajo es el siguiente:
  - a** Haga clic en [Nuevo trabajo].

Aparecerá la ventana [Crear nuevo trabajo].

**Crear nuevo trabajo**

Nombre del trabajo:

Descripción:

---

▼ Configuración de perfil

Perfil del controlador de escáner que se va a utilizar:

---

▼ Configuraciones específicas del escáner

Escáner:

---

**Configuraciones del Panel de Operador**

Color del botón del trabajo:

Seguir digitalizando

Mostrar miniaturas

Calidad:

Mostrar el botón de digitalización

Mostrar el mensaje

Mensaje:

Introducir los metadatos desde un escáner

Nombre del campo:

Introducir solo caracteres numéricos

Mostrar el mensaje

Mensaje:

Finalizar sesión inmediatamente después de completar el trabajo

**b** Especifique cada ítem.

Para obtener más información acerca de cada ítem, consulte [Ventana \[Crear nuevo trabajo\]/Ventana \[Editar trabajo\] \(página 143\)](#).

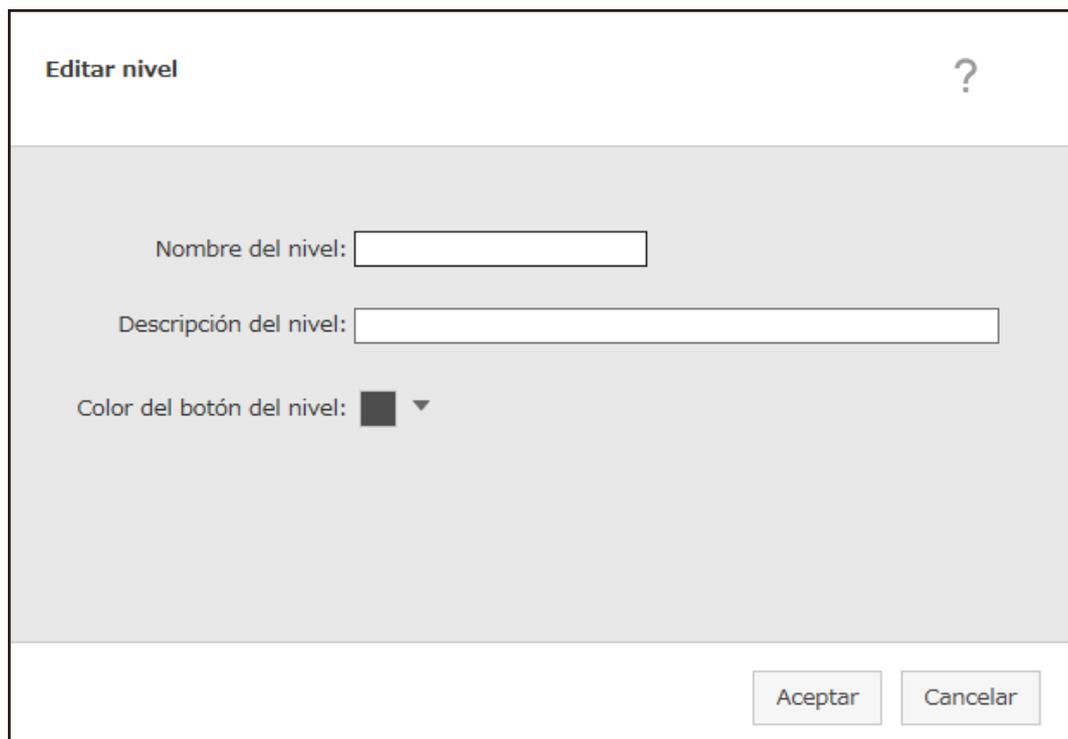
**c** Haga clic en el botón [Guardar].

El trabajo se creará en el grupo de trabajo.

- El procedimiento requerido para crear un nuevo nivel en el grupo de trabajo es el siguiente:

**a** Haga clic en [Nuevo nivel].

Aparecerá la ventana [Editar nivel].



- b** Especifique cada ítem.  
Para obtener más información acerca de cada ítem, consulte [Ventana \[Editar nivel\] \(página 185\)](#).
- c** Haga clic en el botón [Aceptar].  
El nuevo nivel se creará en el grupo de trabajo.
- Se realizarán las siguientes operaciones en la columna [Administración] que aparece cuando coloca el puntero del ratón sobre la fila de un trabajo o un nivel.
  -  (Mover hacia arriba)  
Mueve hacia arriba el trabajo o el nivel.
  -  (Mover hacia abajo)  
Mueve hacia abajo el trabajo o el nivel.
  -  (Eliminar de la lista)  
Elimina el trabajo o el nivel de la lista.
- Cuando se muestre el nombre del nivel en la columna [Nombre del trabajo], aparecerán  y .
- Haga clic en  para abrir el nivel.
- Haga clic en  para cerrar el nivel.
- Se realizarán las siguientes operaciones en la columna [Administrar trabajo] que aparece cuando coloca el puntero del ratón sobre la fila de un trabajo.

- Editar, Clonar  
El procedimiento requerido es el mismo que se utiliza para crear un trabajo en un grupo de trabajo.
- Se realizarán las siguientes operaciones en la columna [Administrar trabajo] que aparece cuando coloca el puntero del ratón sobre la fila de un nivel.
  - Añadir trabajo  
El procedimiento requerido es el mismo que se utiliza para añadir un trabajo a un grupo de trabajo.
  - Nuevo trabajo  
El procedimiento requerido es el mismo que se utiliza para crear un trabajo en un grupo de trabajo.
  - Nuevo nivel, Editar, Clonar  
El procedimiento requerido es el mismo que se utiliza para crear un nivel en un grupo de trabajo.

## 6 Haga clic en el botón [Siguiete].

Aparecerá la ventana [Nuevo grupo trabajo (3/3)].

**Nuevo grupo trabajo (3/3)**  
 Añadir un usuario que usará este grupo de trabajo.

Grupo de trabajo: jobgroup  
 Descripción: jobgroup  
 Nombre de autenticación:

---

**Lista de usuarios** [Añadir](#)

| Administración | Nombre del identificador |
|----------------|--------------------------|
|                |                          |

## 7 Configure un usuario en el grupo de trabajo.

Para obtener más información acerca de cada ítem, consulte [Ventana \[Nuevo grupo trabajo \(3/3\)\] \(página 180\)](#).

- El procedimiento requerido para añadir un usuario al grupo de trabajo es el siguiente:
  - a Haga clic en [Añadir].

Muestra la ventana para añadir un usuario al grupo de trabajo.

Seleccione un usuario que se utilice en este grupo.  
Grupo de trabajo:jobgroup

Buscar

| <input type="checkbox"/> | Nombre de usuario | Nombre del grupo de trabajo |
|--------------------------|-------------------|-----------------------------|
| <input type="checkbox"/> | [blurred]         | [blurred]                   |

Aceptar Cancelar

- b** Seleccione la casilla de verificación del usuario que desea añadir.  
Para obtener más información acerca de cada ítem, consulte [Ventana para añadir un usuario a un grupo de trabajo \(página 187\)](#).
- c** Haga clic en el botón [Aceptar].  
El usuario se añadirá al grupo de trabajo.

- Para eliminar un usuario de la lista, haga clic en  (Eliminar de la lista) en la columna [Administración] que aparece cuando coloca el puntero del ratón sobre la fila del usuario.

- 8** Haga clic en el botón [Finalizar].  
Se eliminará el nuevo grupo de trabajo.

## Creación de un nuevo grupo de trabajo (cuando el método de autenticación es [Escáner])

Si el método de autenticación es [Escáner], cree un nuevo grupo de trabajo como se indica a continuación.

- 1 En el menú izquierdo de la ventana del administrador de NX Manager (en la web), haga clic en [Grupo de trabajo]. Aparecerá la ventana [Lista de grupos de trabajo].

Lista de grupos de trabajo

[Crear un nuevo grupo de trabajo](#) ← Crear un grupo de trabajo desde aquí

| Nombre del grupo de trabajo | Descripción | Nombre de autenticación | Código del grupo de trabajo | Administración |
|-----------------------------|-------------|-------------------------|-----------------------------|----------------|
| 0 elementos                 |             |                         |                             |                |

- 2 Haga clic en el botón [Crear un nuevo grupo de trabajo].

Aparecerá la ventana [Nuevo grupo trabajo (1/3)].

**Nuevo grupo trabajo (1/3)**

Introduzca un nombre y una descripción para este grupo de trabajos, y seleccione un nombre de autenticación.

Grupo de trabajo:

Descripción:

Nombre de autenticación:

**3 Introduzca un valor en [Grupo de trabajo] y [Descripción] y seleccione [Nombre de autenticación].**

Para obtener más información acerca de cada ítem, consulte [Ventana \[Nuevo grupo trabajo \(1/2\)\]/Ventana \[Nuevo grupo trabajo \(1/3\)\] \(página 176\)](#).

**4 Haga clic en el botón [Siguiente].**

Aparecerá la ventana [Nuevo grupo trabajo (2/3)].

### Nuevo grupo trabajo (2/3)

Añadir un trabajo para incluirlo en este grupo de trabajo.

Grupo de trabajo: jobgroup  
Descripción: jobgroup  
Nombre de autenticación: [oculto]

---

**Lista de trabajos** [Añadir trabajo](#) [Nuevo trabajo](#) [Nuevo nivel](#)

| Administración | Nombre del trabajo | Descripción | Administrar trabajo |
|----------------|--------------------|-------------|---------------------|
|----------------|--------------------|-------------|---------------------|

## 5 Configure los trabajos en el grupo de trabajo.

Para obtener más información acerca de cada ítem, consulte [Ventana \[Nuevo grupo trabajo \(2/2\)\]/Ventana \[Nuevo grupo trabajo \(2/3\)\]](#) (página 177).

- El procedimiento requerido para añadir un trabajo al grupo de trabajo es el siguiente:
  - a Haga clic en [Añadir trabajo].

Muestra la ventana para añadir un trabajo al grupo de trabajo.

The screenshot shows a dialog box titled "Seleccionar un trabajo para añadirlo." with a subtitle "Grupo de trabajo: jobgroup" and a question mark icon in the top right corner. Below the title bar, there is a search input field and a "Buscar" button. The main area contains a table with three columns: "Nombre del trabajo", "Descripción", and "Nombre del grupo de trabajo". There are three rows, each with a checkbox in the first column. The bottom of the dialog box features "Aceptar" and "Cancelar" buttons.

| <input type="checkbox"/> | Nombre del trabajo | Descripción | Nombre del grupo de trabajo |
|--------------------------|--------------------|-------------|-----------------------------|
| <input type="checkbox"/> |                    |             |                             |
| <input type="checkbox"/> |                    |             |                             |
| <input type="checkbox"/> |                    |             |                             |

- b** Seleccione la casilla de verificación del trabajo que desea añadir.  
Para obtener más información acerca de cada ítem, consulte [Ventana para añadir un trabajo a un grupo de trabajo \(página 187\)](#).
- c** Haga clic en el botón [Aceptar].  
El trabajo se añadirá al grupo de trabajo.
- El procedimiento requerido para crear un trabajo en el grupo de trabajo es el siguiente:
  - a** Haga clic en [Nuevo trabajo].

Aparecerá la ventana [Crear nuevo trabajo].

**Crear nuevo trabajo**

Nombre del trabajo:

Descripción:

---

▼ Configuración de perfil

Perfil del controlador de escáner que se va a utilizar:

---

▼ Configuraciones específicas del escáner

Escáner:

---

**Configuraciones del Panel de Operador**

Color del botón del trabajo:

Seguir digitalizando

Mostrar miniaturas

Calidad:

Mostrar el botón de digitalización

Mostrar el mensaje

Mensaje:

Introducir los metadatos desde un escáner

Nombre del campo:

Introducir solo caracteres numéricos

Mostrar el mensaje

Mensaje:

Finalizar sesión inmediatamente después de completar el trabajo

**b** Especifique cada ítem.

Para obtener más información acerca de cada ítem, consulte [Ventana \[Crear nuevo trabajo\]/Ventana \[Editar trabajo\] \(página 143\)](#).

**c** Haga clic en el botón [Guardar].

El trabajo se creará en el grupo de trabajo.

- El procedimiento requerido para crear un nuevo nivel en el grupo de trabajo es el siguiente:

**a** Haga clic en [Nuevo nivel].

Aparecerá la ventana [Editar nivel].

- b** Especifique cada ítem.  
Para obtener más información acerca de cada ítem, consulte [Ventana \[Editar nivel\] \(página 185\)](#).
- c** Haga clic en el botón [Aceptar].  
El nuevo nivel se creará en el grupo de trabajo.
- Se realizarán las siguientes operaciones en la columna [Administración] que aparece cuando coloca el puntero del ratón sobre la fila de un trabajo o un nivel.
  -  (Mover hacia arriba)  
Mueve hacia arriba el trabajo o el nivel.
  -  (Mover hacia abajo)  
Mueve hacia abajo el trabajo o el nivel.
  -  (Eliminar de la lista)  
Elimina el trabajo o el nivel de la lista.
- Cuando se muestre el nombre del nivel en la columna [Nombre del trabajo], aparecerán  y .
- Haga clic en  para abrir el nivel.
- Haga clic en  para cerrar el nivel.
- Se realizarán las siguientes operaciones en la columna [Administrar trabajo] que aparece cuando coloca el puntero del ratón sobre la fila de un trabajo.

- Editar, Clonar  
El procedimiento requerido es el mismo que se utiliza para crear un trabajo en un grupo de trabajo.
- Se realizarán las siguientes operaciones en la columna [Administrar trabajo] que aparece cuando coloca el puntero del ratón sobre la fila de un nivel.
  - Añadir trabajo  
El procedimiento requerido es el mismo que se utiliza para añadir un trabajo a un grupo de trabajo.
  - Nuevo trabajo  
El procedimiento requerido es el mismo que se utiliza para crear un trabajo en un grupo de trabajo.
  - Nuevo nivel, Editar, Clonar  
El procedimiento requerido es el mismo que se utiliza para crear un nivel en un grupo de trabajo.

## 6 Haga clic en el botón [Siguiete].

Aparecerá la ventana [Nuevo grupo trabajo (3/3)].

**Nuevo grupo trabajo (3/3)**  
 Añadir un escáner que usará este grupo de trabajo.

Grupo de trabajo: jobgroup  
 Descripción: jobgroup  
 Nombre de autenticación: XXXXXXXXXX

---

**Lista de escáneres** [Añadir](#)

| Administración | Nombre del escáner |
|----------------|--------------------|
|                |                    |

## 7 Configure un escáner en el grupo de trabajo

Para obtener más información acerca de cada ítem, consulte [Ventana \[Nuevo grupo trabajo \(3/3\)\] \(página 180\)](#).

- El procedimiento requerido para añadir un escáner al grupo de trabajo es el siguiente:
  - a Haga clic en [Añadir].

Muestra la ventana para añadir un escáner al grupo de trabajo.

Seleccione un escáner que se utilice en este grupo.  
Grupo de trabajo:jobgroup

Buscar

| <input type="checkbox"/> | Nombre del escáner | Nombre del grupo de trabajo |
|--------------------------|--------------------|-----------------------------|
| <input type="checkbox"/> | [Faded]            | [Faded]                     |
| <input type="checkbox"/> | Scanner            | [Faded]                     |
| <input type="checkbox"/> | [Faded]            | [Faded]                     |
| <input type="checkbox"/> | [Faded]            | [Faded]                     |

Aceptar Cancelar

- b** Seleccione la casilla de verificación del escáner que desea añadir.  
Para obtener más información acerca de cada ítem, consulte [Ventana para añadir un escáner a un grupo de trabajo \(página 189\)](#).
- c** Haga clic en el botón [Aceptar].  
El escáner se añadirá al grupo de trabajo.

- Para eliminar un escáner de la lista, haga clic en  (Eliminar de la lista) en la columna [Administración] que aparece cuando coloca el puntero del ratón sobre la fila del escáner.

- 8** Haga clic en el botón [Finalizar].  
Se eliminará el nuevo grupo de trabajo.

## Clonación de un grupo de trabajo

En esta sección se describe un ejemplo en el que el método de autenticación es [Nombre de usuario/Contraseña], [NFC] o [Nombre de usuario/Contraseña o NFC].

- 1** En el menú izquierdo de la ventana del administrador de NX Manager (en la web), haga clic en [Grupo de trabajo].

Aparecerá la ventana [Lista de grupos de trabajo].

| Lista de grupos de trabajo   |             |                         |                             |  |
|--|-------------|-------------------------|-----------------------------|--|
| <a href="#">Crear un nuevo grupo de trabajo</a> — Crear un grupo de trabajo desde aquí |             |                         |                             |  |
| Nombre del grupo de trabajo  | Descripción | Nombre de autenticación | Código del grupo de trabajo | Administración   |
| jobgroup   | jobgroup    |                         |                             | <a href="#">Editar</a> <a href="#">Clonar</a> <a href="#">Eliminar</a> |
| 1 elementos  |             |                         |                             |  |

- 2 Haga clic en [Clonar] en la columna [Administración] que aparece cuando coloca el puntero del ratón sobre la fila de un grupo de trabajo.  
Aparecerá la ventana [Clonar grupo de trabajo].

| Clonar grupo de trabajo  |                                       |             |  |
|--|---------------------------------------|-------------|--|
| Grupo de trabajo:  | <input type="text" value="jobgroup"/> |             |  |
| Descripción:   | <input type="text" value="jobgroup"/> |             |  |
| Nombre de autenticación:   | <input type="text" value=""/>         |             |  |
| <a href="#">Lista de trabajos</a> <a href="#">Añadir trabajo</a> <a href="#">Nuevo trabajo</a> <a href="#">Nuevo nivel</a> |                                       |             |  |
| Administración   | Nombre del trabajo                    | Descripción | Administrar trabajo  |
| <a href="#">Lista de usuarios</a> <a href="#">Añadir</a>   |                                       |             |  |
| Administración   | Nombre del identificador              |             |  |
|  |                                       |             | <input type="button" value="Cancelar"/> <input type="button" value="Finalizar"/> |

### SUGERENCIA

Si el método de autenticación es [Ninguno], no se podrán clonar los grupos de tareas existentes.

- 3 Especifique cada ítem.

Para obtener más información acerca de cada ítem, consulte [Ventana \[Clonar grupo de trabajo\]](#)/[Ventana \[Editar grupo de trabajo\]](#) (página 182).

#### SUGERENCIA

- Si el método de autenticación es [Ninguno], no se mostrará ninguna lista de usuarios.
- Si el método de autenticación es [Código del grupo de trabajo], no se mostrará ninguna lista de usuarios. Aparecerá el campo de entrada de [Código del grupo de trabajo].
- Si el método de autenticación es [Escáner], no se mostrará ninguna lista de usuarios. Se mostrará una lista de escáneres.
- Al clonar un grupo de tareas existente, no se puede cambiar el nombre de autenticación.

#### 4 Haga clic en el botón [Finalizar].

Se eliminará el nuevo grupo de trabajo.

## Edición de un grupo de trabajo

En esta sección se describe un ejemplo en el que el método de autenticación es [Nombre de usuario/Contraseña], [NFC] o [Nombre de usuario/Contraseña o NFC].

#### 1 En el menú izquierdo de la ventana del administrador de NX Manager (en la web), haga clic en [Grupo de trabajo].

Aparecerá la ventana [Lista de grupos de trabajo].

| Nombre del grupo de trabajo | Descripción | Nombre de autenticación | Código del grupo de trabajo | Administración   |
|-----------------------------|-------------|-------------------------|-----------------------------|--|
| jobgroup                    | jobgroup    |                         |                             | <a href="#">Editar</a> <a href="#">Clonar</a> <a href="#">Eliminar</a> |

1 elementos

#### 2 Haga clic en [Editar] en la columna [Administración] que aparece cuando coloca el puntero del ratón sobre la fila de un grupo de trabajo.

Aparecerá la ventana [Editar grupo de trabajo].

**Editar grupo de trabajo**

Grupo de trabajo:

Descripción:

Nombre de autenticación:

---

[▼ Lista de trabajos](#)
[Añadir trabajo](#)
[Nuevo trabajo](#)
[Nuevo nivel](#)

| Administración | Nombre del trabajo | Descripción | Administrar trabajo |
|----------------|--------------------|-------------|---------------------|
|                |                    |             |                     |

---

[▼ Lista de usuarios](#)
[Añadir](#)

| Administración | Nombre del identificador |
|----------------|--------------------------|
|                |                          |

### 3 Especifique cada ítem.

Para obtener más información acerca de cada ítem, consulte [Ventana \[Clonar grupo de trabajo\]](#)/[Ventana \[Editar grupo de trabajo\]](#) (página 182).

#### SUGERENCIA

- Si el método de autenticación es [Ninguno], no se mostrará ninguna lista de usuarios.
- Si el método de autenticación es [Código del grupo de trabajo], no se mostrará ninguna lista de usuarios. Aparecerá el campo de entrada de [Código del grupo de trabajo].
- Si el método de autenticación es [Escáner], no se mostrará ninguna lista de usuarios. Se mostrará una lista de escáneres.

### 4 Haga clic en el botón [Finalizar].

Las configuraciones serán guardadas.

## Eliminación de un grupo de trabajo

En esta sección se describe un ejemplo en el que el método de autenticación es [Nombre de usuario/Contraseña], [NFC] o [Nombre de usuario/Contraseña o NFC].

- 1 En el menú izquierdo de la ventana del administrador de NX Manager (en la web), haga clic en [Grupo de trabajo].

Aparecerá la ventana [Lista de grupos de trabajo].

| Lista de grupos de trabajo   |             |                         |                             |  |
|--|-------------|-------------------------|-----------------------------|--|
| <a href="#">Crear un nuevo grupo de trabajo</a> — Crear un grupo de trabajo desde aquí |             |                         |                             |  |
| Nombre del grupo de trabajo  | Descripción | Nombre de autenticación | Código del grupo de trabajo | Administración   |
| jobgroup   | jobgroup    |                         |                             | <a href="#">Editar</a> <a href="#">Clonar</a> <a href="#">Eliminar</a> |
| 1 elementos  |             |                         |                             |  |

- Haga clic en [Eliminar] en la columna [Administración] que aparece cuando coloca el puntero del ratón sobre la fila de un grupo de trabajo.  
Aparecerá una ventana de confirmación.
- Haga clic en el botón [Aceptar].  
Se eliminará el grupo de trabajo.

## Registro de una tarjeta inteligente

Se puede registrar una tarjeta inteligente para fi-7300NX (versión 0M00 o posterior) cuando se selecciona una de las siguientes combinaciones de método de autenticación y modo de autenticación.

- El método de autenticación es [NFC] y el modo de autenticación es [NFC ID]
- El método de autenticación es [Nombre de usuario/Contraseña o NFC] y el modo de autenticación es [Nombre de usuario/Contraseña o NFC ID]

### SUGERENCIA

- Registre previamente un usuario o el grupo al que pertenece un usuario en la ventana [Lista de usuarios].
- Los siguientes usuarios no pueden registrar tarjetas inteligentes.
  - Usuarios sin contraseña especificada
  - De los usuarios que pertenecen a un grupo añadido en la ventana [Lista de usuarios], los usuarios sin Nombre principal de usuario (UPN) ni contraseña especificados

- Encienda el escáner.**  
Aparece la ventana de inicio de sesión con autenticación de tarjeta inteligente.  
Para más detalles sobre cómo encender el escáner, consulte la Guía del usuario de su escáner.
- Pase una tarjeta inteligente sobre el lector de tarjetas inteligentes sin contacto.**  
Aparecerá un mensaje preguntándole si desea o no registrar su tarjeta inteligente.

- 3 Haga clic en el botón [Sí].**  
Aparece la ventana de registro de la tarjeta inteligente.
- 4 Introduzca el nombre de usuario y la contraseña de Active Directory y pulse el botón [Ejecutar].**  
La tarjeta inteligente se registra en NX Manager y se añade a la ventana [Lista de usuarios].

# Operaciones

En esta sección se explican las operaciones con NX Manager.

## Procesamiento de un trabajo con el escáner

### 1 Encienda el escáner.

Para obtener más información, consulte la guía del usuario de su escáner.

El contenido que aparece en la pantalla táctil o en el panel del operador del escáner varía dependiendo del método de autenticación.

| Método de autenticación               | Contenido que se muestra en la pantalla táctil del escáner  | Contenido que se muestra en el panel del operador del escáner  |                                |
|---------------------------------------|---|--|--------------------------------|
|                                       |   | Pantalla LCD   | Pantalla del número de función |
| Ninguno                               | Se muestran los trabajos.   | Se muestran los trabajos.  | Se mostrará "1".               |
| Código del grupo de trabajo           | Aparece una pantalla para introducir un código de grupo de trabajo. Para visualizar los trabajos correspondientes a un código de grupo de trabajo, introduzca el código correspondiente.  | Aparece una pantalla para introducir un código de grupo de trabajo. Para visualizar los trabajos correspondientes a un código de grupo de trabajo, introduzca el código correspondiente. | Esto no es compatible.         |
| Nombre de usuario/<br>Contraseña (*1) | Aparece una pantalla para introducir un nombre de usuario y una contraseña. Para visualizar los trabajos correspondientes a un usuario, introduzca un nombre de usuario y una contraseña.   | Esto no es compatible.   | Esto no es compatible.         |
| NFC (*1)                              | Aparece una pantalla que indica al usuario que coloque una tarjeta inteligente sobre el lector de tarjetas inteligentes sin contacto para autenticar a dicho usuario. Una vez se haya autenticado el usuario, aparecerán los trabajos | Esto no es compatible.   | Esto no es compatible.         |

| Método de autenticación                     | Contenido que se muestra en la pantalla táctil del escáner   | Contenido que se muestra en el panel del operador del escáner |                                |
|---|--|---|--------------------------------|
|   |  | Pantalla LCD  | Pantalla del número de función |
|   | correspondientes al usuario que se haya autenticado con la tarjeta.  |   |                                |
| Nombre de usuario/<br>Contraseña o NFC (*1) | <p>La primera pantalla que aparece indica al usuario que coloque una tarjeta inteligente sobre el lector de tarjetas inteligentes sin contacto para autenticar a dicho usuario.</p> <p>Al cambiar de pestaña, aparece una pantalla en la que se debe introducir un nombre de usuario y una contraseña.</p> <p>Para que el usuario se autentique en la ventana en la que se indica que coloque una tarjeta inteligente sobre el lector sin contacto de la misma, aparecerán los trabajos correspondientes a dicho usuario.</p> <p>Tras introducir el nombre de usuario y la contraseña en la pantalla correspondiente, se mostrarán los trabajos correspondientes al usuario.</p> | Esto no es compatible.  | Esto no es compatible.         |
| Escáner                                     | Se mostrará una lista de trabajos.   | Se mostrará una lista de trabajos.                            | Se mostrará "1".               |

\*1:El usuario no puede autenticarse si el campo de contraseña está vacío.

## 2 Cargue los documentos en el escáner.

Para obtener más información, consulte la guía del usuario de su escáner.

### 3 Seleccione un trabajo e inicie una digitalización.

- Para un escáner con pantalla táctil  
Seleccione un trabajo e inicie una digitalización siguiendo las instrucciones de la pantalla.
- Para un escáner con LCD en el panel del operador  
Seleccione un trabajo pulsando el botón [ $\Delta$ ]/[ $\nabla$ ] y pulse el botón [Scan/Enter] para iniciar una digitalización.
- Para un escáner con pantalla del número de función en el panel del operador  
Seleccione un número (del 1 al 9) para un trabajo pulsando el botón [Function], y luego pulse el botón [Scan/Enter] para iniciar una digitalización.

## Gestión de escáneres

Gestione los escáneres en la ventana del administrador de NX Manager (en la web).

### Comprobación de los escáneres

- 1 En el menú izquierdo de la ventana del administrador de NX Manager (en la web), haga clic en [Escáner].  
Aparecerá la ventana [Lista de escáneres].

| ID | Estado            | Nombre del escáner | Nombre del modelo | Versión de firmware | Número de serie | Dirección IP | Dirección MAC | Método de comunicación | Nombre de autenticación | Grupo de trabajo | Administrar escáner |
|----|-------------------|--------------------|-------------------|---------------------|-----------------|--------------|---------------|------------------------|-------------------------|------------------|---------------------|
| 1  | Aún no registrado |                    |                   |                     |                 |              |               |                        |                         |                  | Registro Eliminar   |
| 2  | Aún no registrado |                    |                   |                     |                 |              |               |                        |                         |                  |                     |
| 3  | Aún no registrado |                    |                   |                     |                 |              |               |                        |                         |                  |                     |

- 2 Compruebe la información de los escáneres.

Para obtener más información acerca de cada ítem, consulte [Ventana \[Lista de escáneres\] \(página 122\)](#).

### Eliminación de un escáner

- 1 En el menú izquierdo de la ventana del administrador de NX Manager (en la web), haga clic en [Escáner].

Aparecerá la ventana [Lista de escáneres].

| Lista de escáneres              |                   |                    |                   |                              |                 |              |               |                        |                         |                  |                     |  |        |
|---------------------------------|-------------------|--------------------|-------------------|------------------------------|-----------------|--------------|---------------|------------------------|-------------------------|------------------|---------------------|--|--------|
| Importar información de escáner |                   | Seleccionar acción |                   | Buscar: <input type="text"/> |                 |              |               |                        |                         |                  |                     |  | Buscar |
| ID                              | Estado            | Nombre del escáner | Nombre del modelo | Versión de firmware          | Número de serie | Dirección IP | Dirección MAC | Método de comunicación | Nombre de autenticación | Grupo de trabajo | Administrar escáner |  |        |
| <input type="checkbox"/>        | Aún no registrado | ...                | ...               | ...                          | ...             | ...          | ...           | ...                    | ...                     | ...              | Registro Eliminar   |  |        |
| <input type="checkbox"/>        | Aún no registrado | ...                | ...               | ...                          | ...             | ...          | ...           | ...                    | ...                     | ...              | Registro Eliminar   |  |        |
| <input type="checkbox"/>        | Aún no registrado | ...                | ...               | ...                          | ...             | ...          | ...           | ...                    | ...                     | ...              | Registro Eliminar   |  |        |

3 elementos

- Haga clic en [Eliminar] en la columna [Administrar escáner] que aparece cuando coloca el puntero del ratón sobre la fila de un escáner.  
Aparecerá una ventana de confirmación.
- Haga clic en el botón [Aceptar].  
Se eliminará el escáner.

## Quitar escáneres de una sola vez

- En el menú izquierdo de la ventana del administrador de NX Manager (en la web), haga clic en [Escáner].  
Aparecerá la ventana [Lista de escáneres].

| Lista de escáneres              |                   |                    |                   |                              |                 |              |               |                        |                         |                  |                     |  |        |
|---------------------------------|-------------------|--------------------|-------------------|------------------------------|-----------------|--------------|---------------|------------------------|-------------------------|------------------|---------------------|--|--------|
| Importar información de escáner |                   | Seleccionar acción |                   | Buscar: <input type="text"/> |                 |              |               |                        |                         |                  |                     |  | Buscar |
| ID                              | Estado            | Nombre del escáner | Nombre del modelo | Versión de firmware          | Número de serie | Dirección IP | Dirección MAC | Método de comunicación | Nombre de autenticación | Grupo de trabajo | Administrar escáner |  |        |
| <input type="checkbox"/>        | Aún no registrado | ...                | ...               | ...                          | ...             | ...          | ...           | ...                    | ...                     | ...              | Registro Eliminar   |  |        |
| <input type="checkbox"/>        | Aún no registrado | ...                | ...               | ...                          | ...             | ...          | ...           | ...                    | ...                     | ...              | Registro Eliminar   |  |        |
| <input type="checkbox"/>        | Aún no registrado | ...                | ...               | ...                          | ...             | ...          | ...           | ...                    | ...                     | ...              | Registro Eliminar   |  |        |

3 elementos

- Seleccione cada casilla de verificación a la izquierda del ID de un escáner que quiera quitar.
- Seleccione [Quitar escáner] desde [Seleccionar acción].  
Aparecerá la ventana [Quitar escáner].
- Haga clic en el botón [Aceptar].  
Los escáneres seleccionados se quitarán.

## Filtrado de escáneres

Filtre los escáneres que se muestran en la lista.

- 1 En el menú izquierdo de la ventana del administrador de NX Manager (en la web), haga clic en [Escáner].

Aparecerá la ventana [Lista de escáneres].

| ID | Estado            | Nombre del escáner | Nombre del modelo | Versión de firmware | Número de serie | Dirección IP | Dirección MAC | Método de comunicación | Nombre de autenticación | Grupo de trabajo | Administrar escáner |
|----|-------------------|--------------------|-------------------|---------------------|-----------------|--------------|---------------|------------------------|-------------------------|------------------|---------------------|
| 1  | Aún no registrado |                    |                   |                     |                 |              |               |                        |                         |                  | Registro Eliminar   |
| 2  | Aún no registrado |                    |                   |                     |                 |              |               |                        |                         |                  |                     |
| 3  | Aún no registrado |                    |                   |                     |                 |              |               |                        |                         |                  |                     |

- 2 Introduzca una parte de la cadena de caracteres o una cadena de caracteres completa en [Buscar] para reducir los ítems visualizados.

Para obtener más información acerca de cada ítem, consulte [Ventana \[Lista de escáneres\]](#) (página 122).

### SUGERENCIA

Para restablecer los ítems mostrados que han sido reducidos, realice una búsqueda con el campo en blanco.

- 3 Haga clic en el botón [Buscar].

Se mostrarán los resultados filtrados.

## Reemplazar un escáner

Esta sección explica cómo reemplazar un escáner por otro del mismo modelo y utilizar el nuevo escáner con el mismo nombre que el anterior cuando necesite reemplazarlo debido a un mal funcionamiento o por otros motivos.

### ATENCIÓN

No conecte el escáner anterior a NX Manager. De lo contrario, puede que la información del nuevo escáner no se aplique correctamente en NX Manager.

- 1 Desconecte el escáner anterior de la red.
- 2 Importe la información del nuevo escáner.

Para obtener detalles, consulte [Importar la información de los escáneres \(seleccionando un \[Archivo CSV\]\) \(página 42\)](#) o [Importar la información de los escáneres \(seleccionando \[Buscar en la red local\]\) \(página 44\)](#).

### 3 Conecte el nuevo escáner a la red y enciéndalo.

### 4 Registre el escáner.

Para obtener detalles, consulte [Registro de un escáner \(página 45\)](#).

## Gestión de usuarios

Gestione los usuarios en la ventana del administrador de NX Manager (en la web).

## Comprobación de usuarios

Esta sección describe un ejemplo en el que la opción de gestión de cuentas es "Active Directory".

### 1 En el menú izquierdo de la ventana del administrador de NX Manager (en la web), haga clic en [Usuario].

Aparecerá la ventana [Lista de usuarios].

**Lista de usuarios**

Nombre de autenticación:

| <input type="checkbox"/> | Nombre del identificador | Tipo | Grupo de trabajo | Grupos a los que pertenece el usuario | Fecha y hora de último inicio de sesión | Tarjeta inteligente | Administración |
|--------------------------|--------------------------|------|------------------|---------------------------------------|---|---------------------|----------------|
| 0 elementos              |                          |      |                  |                                       |   |                     |                |

### 2 Compruebe la información de los usuarios.

## Filtrado de usuarios

Filtre los usuarios que se muestran en la lista.

Esta sección describe un ejemplo en el que la opción de gestión de cuentas es "Active Directory".

- 1 En el menú izquierdo de la ventana del administrador de NX Manager (en la web), haga clic en [Usuario].

Aparecerá la ventana [Lista de usuarios].

**Lista de usuarios**

Nombre de autenticación:

| <input type="checkbox"/> | Nombre del identificador | Tipo | Grupo de trabajo | Grupos a los que pertenece el usuario | Fecha y hora de último inicio de sesión | Tarjeta inteligente | Administración |
|--------------------------|--------------------------|------|------------------|---------------------------------------|---|---------------------|----------------|
| 0 elementos              |                          |      |                  |                                       |   |                     |                |

- 2 Introduzca una parte de la cadena de caracteres o una cadena de caracteres completa en [Buscar] para reducir los ítems visualizados.

Para obtener más información acerca de cada ítem, consulte [Ventana \[Lista de usuarios\] \(página 190\)](#).

- 3 Haga clic en el botón [Buscar].

Se mostrarán los resultados filtrados.

## Eliminación de usuarios

- 1 En el menú izquierdo de la ventana del administrador de NX Manager (en la web), haga clic en [Usuario].

Aparecerá la ventana [Lista de usuarios].

**Lista de usuarios**

Nombre de autenticación:

| <input type="checkbox"/> | Nombre del identificador | Tipo | Grupo de trabajo | Grupos a los que pertenece el usuario | Fecha y hora de último inicio de sesión | Tarjeta inteligente | Administración |
|--------------------------|--------------------------|------|------------------|---------------------------------------|---|---------------------|----------------|
| 0 elementos              |                          |      |                  |                                       |   |                     |                |

- 2 Haga clic en [Eliminar el usuario] en la columna [Administración] que aparece cuando coloca el puntero del ratón sobre la fila de un usuario.  
Aparecerá una ventana de confirmación.
- 3 Haga clic en el botón [Aceptar].  
Se elimina el usuario.

## Eliminación de la tarjeta inteligente de un usuario

- 1 En el menú izquierdo de la ventana del administrador de NX Manager (en la web), haga clic en [Usuario].

Aparecerá la ventana [Lista de usuarios].

**Lista de usuarios**

Nombre de autenticación:

| <input type="checkbox"/> | Nombre del identificador | Tipo | Grupo de trabajo | Grupos a los que pertenece el usuario | Fecha y hora de último inicio de sesión | Tarjeta inteligente | Administración |
|--------------------------|--------------------------|------|------------------|---------------------------------------|---|---------------------|----------------|
| 0 elementos              |                          |      |                  |                                       |   |                     |                |

- 2 Haga clic en [Eliminar las tarjetas inteligentes] en la columna [Administración] que aparece cuando coloca el puntero del ratón sobre la fila de un usuario. Aparecerá una ventana de confirmación.
- 3 Haga clic en el botón [Aceptar]. Se elimina la tarjeta inteligente.

## Eliminación de usuarios o tarjetas inteligentes de una sola vez

- 1 En el menú izquierdo de la ventana del administrador de NX Manager (en la web), haga clic en [Usuario].

Aparecerá la ventana [Lista de usuarios].

**Lista de usuarios**

Nombre de autenticación:

| <input type="checkbox"/> | Nombre del identificador | Tipo | Grupo de trabajo | Grupos a los que pertenece el usuario | Fecha y hora de último inicio de sesión | Tarjeta inteligente | Administración |
|--------------------------|--------------------------|------|------------------|---------------------------------------|---|---------------------|----------------|
| 0 elementos              |                          |      |                  |                                       |   |                     |                |

- 2 Seleccione cada casilla de verificación a la izquierda del ID de un usuario que desee eliminar.**  
Para obtener más información acerca de cada ítem, consulte [Ventana \[Lista de usuarios\] \(página 190\)](#).
- 3 Haga clic en [Eliminar los usuarios] desde [Seleccionar acción].**  
Aparece la ventana [Eliminar los usuarios].
- 4 Haga clic en el botón [Aceptar].**  
Se eliminan los usuarios seleccionados.

## Actualización de usuarios (Active Directory)

Actualice los usuarios y grupos en NX Manager si ha actualizado los nombres de usuario o de grupo, o si ha cambiado a qué grupos pertenecen los usuarios en Active Directory.

- 1 En el menú izquierdo de la ventana del administrador de NX Manager (en la web), haga clic en [Usuario].**

Aparecerá la ventana [Lista de usuarios].

**Lista de usuarios**

Nombre de autenticación:

| <input type="checkbox"/> | Nombre del identificador | Tipo | Grupo de trabajo | Grupos a los que pertenece el usuario | Fecha y hora de último inicio de sesión | Tarjeta inteligente | Administración |
|--------------------------|--------------------------|------|------------------|---------------------------------------|---|---------------------|----------------|
| 0 elementos              |                          |      |                  |                                       |   |                     |                |

## 2 Haga clic en el botón [Sincronizar con Active Directory].

Se actualiza la información de usuarios y grupos. Para obtener más información acerca de cada ítem, consulte [Ventana \[Lista de usuarios\] \(página 190\)](#).

## Gestión de perfiles

Gestione los perfiles en la ventana del administrador de NX Manager (en la web).

## Comprobación de perfiles

- 1 En el menú izquierdo de la ventana del administrador de NX Manager (en la web), haga clic en [Perfil].

Aparecerá la ventana [Lista de perfiles].

**Lista de perfiles**

Importar un perfil

 Buscar:  Buscar

| ID | Nombre de perfil      | Administrador de perfil |
|----|-----------------------|-------------------------|
| 1  | PaperStreamIP_Default |                         |
| 2  | B&W Default           |                         |
| 3  | Color Default         |                         |
| 4  | Auto-Color Default    |                         |
| 5  |                       |                         |
| 6  |                       | Eliminar                |

6 elementos

## 2 Compruebe la información de los perfiles.

Para obtener más información acerca de cada ítem, consulte [Ventana \[Lista de perfiles\] \(página 194\)](#).

## Importación de perfiles

### ATENCIÓN

- Antes de importar un perfil, asegúrese de que todos los trabajos asignados a los escáneres hayan finalizado.  
No es posible importar un perfil mientras haya trabajos en proceso.
- No es posible importar un perfil con el mismo nombre que el perfil predefinido.

**1** En el menú izquierdo de la ventana del administrador de NX Manager (en la web), haga clic en [Perfil].

Aparecerá la ventana [Lista de perfiles].

**Lista de perfiles**

Importar un perfil
Buscar:  Buscar

| ID | Nombre de perfil      | Administrador de perfil |
|----|-----------------------|-------------------------|
| 1  | PaperStreamIP_Default |                         |
| 2  | B&W Default           |                         |
| 3  | Color Default         |                         |
| 4  | Auto-Color Default    |                         |
| 5  |                       |                         |
| 6  |                       | Eliminar                |

6 elementos

**2 Haga clic en el botón [Importar un perfil].**

Aparecerá la ventana [Elegir archivo para descarga].

**3 Seleccione el perfil del controlador PaperStream IP que desea importar.**

Entre los perfiles del controlador PaperStream IP, solo puede importar un perfil de digitalización (\*.pav) del que se haya realizado una copia de seguridad desde dicho controlador.

**4 Haga clic en el botón [Abrir].**

Se añadirá el perfil importado.

**SUGERENCIA**

Si ya existe un perfil con el mismo nombre que el perfil que se va a importar, se mostrará un mensaje y el perfil existente se sobrescribirá con el perfil que se va a importar.

## Eliminación de perfiles

**1 En el menú izquierdo de la ventana del administrador de NX Manager (en la web), haga clic en [Perfil].**

Aparecerá la ventana [Lista de perfiles].

**Lista de perfiles**

Importar un perfil
Buscar:  Buscar

| ID | Nombre de perfil      | Administrador de perfil |
|----|-----------------------|-------------------------|
| 1  | PaperStreamIP_Default |                         |
| 2  | B&W Default           |                         |
| 3  | Color Default         |                         |
| 4  | Auto-Color Default    |                         |
| 5  |                       |                         |
| 6  |                       | Eliminar                |

6 elementos

- 2** Haga clic en [Eliminar] en la columna [Administrador de perfil] que aparece cuando coloca el puntero del ratón sobre la fila de un perfil.  
Aparecerá una ventana de confirmación.
- 3** Haga clic en el botón [Aceptar].  
Se eliminará el perfil.

## Filtrado de perfiles

Filtre los perfiles que se muestran en la lista.

- 1** En el menú izquierdo de la ventana del administrador de NX Manager (en la web), haga clic en [Perfil].

Aparecerá la ventana [Lista de perfiles].

**Lista de perfiles**

Importar un perfil

 Buscar:  Buscar

| ID | Nombre de perfil      | Administrador de perfil |
|----|-----------------------|-------------------------|
| 1  | PaperStreamIP_Default |                         |
| 2  | B&W Default           |                         |
| 3  | Color Default         |                         |
| 4  | Auto-Color Default    |                         |
| 5  |                       |                         |
| 6  |                       | Eliminar                |

6 elementos

- 2** Introduzca una parte de la cadena de caracteres o una cadena de caracteres completa en [Buscar] para reducir los ítems visualizados.

Para obtener más información acerca de cada ítem, consulte [Ventana \[Lista de perfiles\] \(página 194\)](#).

- 3** Haga clic en el botón [Buscar].

Se mostrarán los resultados filtrados.

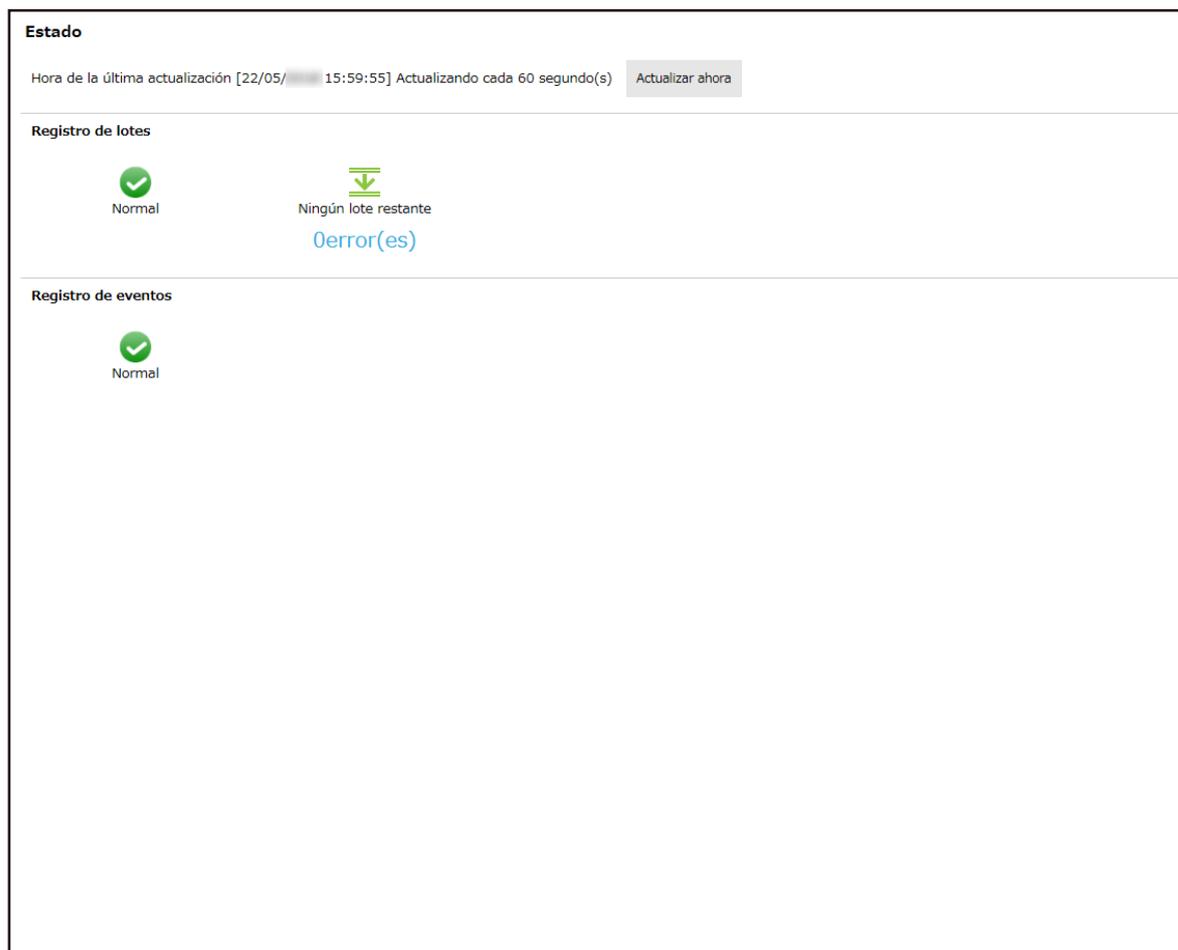
---

## Comprobación de los estados

Compruebe los estados en la ventana del administrador de NX Manager (en la web).

- 1** En el menú izquierdo de la ventana del administrador de NX Manager (en la web), haga clic en [Estado].

Aparecerá la ventana [Estado].



## 2 Compruebe los estados de [Registro de lotes] y [Registro de eventos].

Para obtener más información acerca de cada ítem, consulte [Ventana \[Estado\] \(página 195\)](#).

---

## Supervisión de los estados de digitalización

Supervise los estados de digitalización en la ventana del administrador de NX Manager (en la web).

## Comprobación de los estados de digitalización

- 1 En el menú izquierdo de la ventana del administrador de NX Manager (en la web), haga clic en [Registro lotes].

Aparecerá la ventana [Lista de registros de lotes].

**Lista de registros de lotes**

✓ Número de lotes que quedan: 0 Hora de la última actualización [23/10/2024 15:53:07]

Exportar | Marcar errores como "Comprobados"

Fecha/Hora: [23/09/ ] [15:47:02] [23/10/ ] [15:47:02] Estado: Todas [Buscar]

| Fecha/Hora de inicio | Nombre del escáner | Nombre de usuario | Nombre del trabajo | Estado  | Descripción | Administración del lote |
|----------------------|--------------------|-------------------|--------------------|---------|-------------|-------------------------|
| 16/10/ 9:07:08       |                    |                   |                    | Error   |             | Reintentar Eliminar     |
| 16/10/ 9:06:51       |                    |                   |                    | Enviado |             | Eliminar                |
| 16/10/ 9:06:46       |                    |                   |                    | Enviado |             | Eliminar                |

3 elementos

## 2 Compruebe el estado de digitalización.

Para obtener más información acerca de cada ítem, consulte [Ventana \[Lista de registros de lotes\]](#) (página 197).

### SUGERENCIA

Es posible comprobar los detalles de un registro de lotes en la ventana [Detalles del registro de lotes] que aparece cuando hace clic en el registro de lotes de la columna [Fecha/Hora de inicio]. Para obtener información sobre la ventana [Detalles del registro de lotes], consulte [Ventana \[Detalles del registro de lotes\]](#) (página 201).

## Exportación de los estados de digitalización a un archivo

- 1 En el menú izquierdo de la ventana del administrador de NX Manager (en la web), haga clic en [Registro lotes].

Aparecerá la ventana [Lista de registros de lotes].

**Lista de registros de lotes**

✓ Número de lotes que quedan: 0 Hora de la última actualización [23/10/2024 15:53:07]

Exportar Marcar errores como "Comprobados"

Fecha/Hora: [23/09/ ] [15:47:02 ] - [23/10/ ] [15:47:02 ] Estado: Todas [ ] Buscar

| Fecha/Hora de inicio | Nombre del escáner | Nombre de usuario | Nombre del trabajo | Estado  | Descripción | Administración del lote |
|----------------------|--------------------|-------------------|--------------------|---------|-------------|-------------------------|
| 16/10/ 9:07:08       |                    |                   |                    | Error   |             | Reintentar Eliminar     |
| 16/10/ 9:06:51       |                    |                   |                    | Enviado |             | Eliminar                |
| 16/10/ 9:06:46       |                    |                   |                    | Enviado |             | Eliminar                |

3 elementos

**2 Haga clic en el botón [Exportar].**

Aparecerá una ventana de confirmación.

**3 Haga clic en el botón [Aceptar].**

Aparecerá una ventana en la que se le pregunta si desea abrir o guardar el archivo.

**4 Haga clic en el botón [▼] situado a la derecha del botón [Guardar] y, a continuación, haga clic en [Guardar como].**

Aparecerá la ventana [Guardar como].

**5 Introduzca un nombre en [Nombre del archivo] y seleccione un tipo en [Guardar como tipo].**

**6 Haga clic en el botón [Guardar].**

Se guardará el archivo con los estados de digitalización exportados.

## Cambio del estado de digitalización de [Error] a [Error (Comprobado)]

Para saber si los registros de lotes se han verificado, puede cambiar el estado del lote de [Error] a [Error (Comprobado)].

**1 En el menú izquierdo de la ventana del administrador de NX Manager (en la web), haga clic en [Registro lotes].**

Aparecerá la ventana [Lista de registros de lotes].

**Lista de registros de lotes**

✓ Número de lotes que quedan: 0 Hora de la última actualización [23/10/2024 15:53:07]

Exportar Marcar errores como "Comprobados"

Fecha/Hora: [23/09/ ] [15:47:02] - [23/10/ ] [15:47:02] Estado: Todas [Buscar]

| Fecha/Hora de inicio | Nombre del escáner | Nombre de usuario | Nombre del trabajo | Estado  | Descripción | Administración del lote |
|----------------------|--------------------|-------------------|--------------------|---------|-------------|-------------------------|
| 16/10/ 9:07:08       |                    |                   |                    | Error   |             | Reintentar Eliminar     |
| 16/10/ 9:06:51       |                    |                   |                    | Enviado |             | Eliminar                |
| 16/10/ 9:06:46       |                    |                   |                    | Enviado |             | Eliminar                |

3 elementos

**2** Haga clic en el botón [Marcar errores como "Comprobados"].

Aparecerá una ventana de confirmación.

**3** Haga clic en el botón [Aceptar].

Todos los lotes [Error] pasan a ser lotes [Error (Comprobado)].

## Filtrado de los estados de digitalización

Filtre los registros de lotes (estado de digitalización) que aparecen en la lista de registros de lotes.

**1** En el menú izquierdo de la ventana del administrador de NX Manager (en la web), haga clic en [Registro lotes].

Aparecerá la ventana [Lista de registros de lotes].

**Lista de registros de lotes**

✓ Número de lotes que quedan: 0 Hora de la última actualización [23/10/2024 15:53:07]

Exportar Marcar errores como "Comprobados"

Fecha/Hora: [23/09/ ] [15:47:02] [23/10/ ] [15:47:02] Estado: Todas [Buscar]

| Fecha/Hora de inicio | Nombre del escáner | Nombre de usuario | Nombre del trabajo | Estado  | Descripción | Administración del lote |
|----------------------|--------------------|-------------------|--------------------|---------|-------------|-------------------------|
| 16/10/ 9:07:08       |                    |                   |                    | Error   |             | Reintentar Eliminar     |
| 16/10/ 9:06:51       |                    |                   |                    | Enviado |             | Eliminar                |
| 16/10/ 9:06:46       |                    |                   |                    | Enviado |             | Eliminar                |

3 elementos

- 2 Introduzca los valores en los campos [Fecha/Hora], seleccione un estado del menú [Estado] y escriba una parte de una cadena de caracteres o una cadena de caracteres completa en [Buscar] para acotar los elementos mostrados.

Para obtener más información acerca de cada ítem, consulte [Ventana \[Lista de registros de lotes\] \(página 197\)](#).

- 3 Haga clic en el botón [Buscar].

Se mostrarán los resultados filtrados.

## Reintento de un lote

Cuando se muestre [Reintentar] en la columna [Administración del lote] de la ventana [Lista de registros de lotes] que aparece al hacer clic en [Registro lotes] en el menú izquierdo de la ventana del administrador de NX Manager (en la web), tome las medidas necesarias según los [Mensajes en registros de lotes que aparecen en la ventana del administrador de NX Manager \(en la web\) \(página 212\)](#) y reintente el lote.

- 1 En el menú izquierdo de la ventana del administrador de NX Manager (en la web), haga clic en [Registro lotes].

Aparecerá la ventana [Lista de registros de lotes].

**Lista de registros de lotes**

✓ Número de lotes que quedan: 0 Hora de la última actualización [23/10/2024 15:53:07]

Exportar Marcar errores como "Comprobados"

Fecha/Hora: [23/09/ ] [15:47:02 ] [23/10/ ] [15:47:02 ] Estado: Todas [ ] Buscar

| Fecha/Hora de inicio | Nombre del escáner | Nombre de usuario | Nombre del trabajo | Estado  | Descripción | Administración del lote |
|----------------------|--------------------|-------------------|--------------------|---------|-------------|-------------------------|
| 16/10/ 9:07:08       |                    |                   |                    | Error   |             | Reintentar Eliminar     |
| 16/10/ 9:06:51       |                    |                   |                    | Enviado |             | Eliminar                |
| 16/10/ 9:06:46       |                    |                   |                    | Enviado |             | Eliminar                |

3 elementos

**2 Haga clic en [Reintentar] en la columna [Administración del lote].**

Aparecerá una ventana de confirmación.

**3 Haga clic en el botón [Aceptar].**

Se reintentará el lote.

## Eliminar un lote

Elimine un lote que ya no es necesario.

### SUGERENCIA

Un lote puede eliminarse si su estado es [Error], [Error de OCR], [Enviado] o [Error (Comprobado)].

**1 En el menú izquierdo de la ventana del administrador de NX Manager (en la web), haga clic en [Registro lotes].**

Aparecerá la ventana [Lista de registros de lotes].

**Lista de registros de lotes**

✓ Número de lotes que quedan: 0 Hora de la última actualización [23/10/2024 15:53:07]

Exportar Marcar errores como "Comprobados"

Fecha/Hora: [23/09/ ] [15:47:02] - [23/10/ ] [15:47:02] Estado: Todas [Buscar]

| Fecha/Hora de inicio | Nombre del escáner | Nombre de usuario | Nombre del trabajo | Estado  | Descripción | Administración del lote |
|----------------------|--------------------|-------------------|--------------------|---------|-------------|-------------------------|
| 16/10/ 9:07:08       |                    |                   |                    | Error   |             | Reintentar Eliminar     |
| 16/10/ 9:06:51       |                    |                   |                    | Enviado |             | Eliminar                |
| 16/10/ 9:06:46       |                    |                   |                    | Enviado |             | Eliminar                |

3 elementos

**2** Haga clic en [Eliminar] en la columna [Administración del lote].

Aparecerá una ventana de confirmación.

**3** Haga clic en el botón [Aceptar].

Se elimina el lote.

## Gestión de los registros de eventos

Gestione los registros de eventos en la ventana del administrador de NX Manager (en la web).

Los registros de eventos permiten comprobar los errores del sistema y los errores de comunicación que se producen en NX Manager.

## Comprobación de los registros de eventos

**1** En el menú izquierdo de la ventana del administrador de NX Manager (en la web), haga clic en [Registro eventos].





- 1 En el menú izquierdo de la ventana del administrador de NX Manager (en la web), haga clic en [Registro eventos].

Aparecerá la ventana [Lista de registros de eventos].

**Lista de registros de eventos**

Exportar    Borrar    Marcar errores como "Comprobados"

Filtrar la lista por tipo:     Información     Advertencia     Error     Error (Comprobado)    Buscar:    

| Fecha/Hora del evento | Tipo de evento     | Mensaje |
|-----------------------|--------------------|---------|
| 11/06/15:37:00        | Error (Comprobado) |         |

1 elementos

- 2 Haga clic en el botón [Borrar].

Aparecerá una ventana de confirmación.

- 3 Haga clic en el botón [Aceptar].

Se borrarán los registros de eventos.

## Cambio del tipo de registro de eventos de [Error] a [Error (Comprobado)]

Para saber si los registros de eventos se han verificado, puede cambiar el tipo de registro de evento de [Error] a [Error (Comprobado)].

- 1 En el menú izquierdo de la ventana del administrador de NX Manager (en la web), haga clic en [Registro eventos].



Aparecerá la ventana [Lista de registros de eventos].

**Lista de registros de eventos**

Exportar Borrar Marcar errores como "Comprobados"

Filtrar la lista por tipo:  Información  Advertencia  Error  Error (Comprobado) Buscar:  Buscar

| Fecha/Hora del evento | Tipo de evento     | Mensaje |
|-----------------------|--------------------|---------|
| 11/06/2023 15:37:00   | Error (Comprobado) | ...     |

1 elementos

- 2 Seleccione los tipos que desea visualizar en [Filtrar la lista por tipo] e introduzca una parte de la cadena de caracteres o una cadena de caracteres completa en [Buscar] para reducir los ítems visualizados.  
Para obtener más información acerca de cada ítem, consulte [Ventana \[Lista de registros de eventos\] \(página 202\)](#).
- 3 Haga clic en el botón [Buscar].  
Se mostrarán los resultados filtrados.

---

## Cambio de la contraseña para el inicio de sesión en NX Manager

Cambie la contraseña para el inicio de sesión en NX Manager.

- 1 Haga clic en [Cambiar contraseña] que aparece cuando coloca el puntero del ratón sobre el nombre del usuario de inicio de sesión en la parte superior derecha de la ventana del administrador de NX Manager (en la web).

Aparecerá la ventana [Cambiar contraseña].

**Cambiar contraseña** ?

Nombre de usuario : admin

Contraseña actual :

Nueva contraseña :

La entrada de confirmación de la nueva contraseña :

**2 Introduzca un valor para cada ítem.**

Para obtener más información acerca de cada ítem, consulte [Ventana \[Cambiar contraseña\] \(página 122\)](#).

**3 Haga clic en el botón [Cambiar contraseña].**

Se cambiará la contraseña.

**ATENCIÓN**

Si pierde la contraseña, ya no podrá iniciar sesión en NX Manager.

Tenga cuidado de no perderla.

En caso de hacerlo, póngase en contacto con el distribuidor o proveedor donde adquirió el escáner.

Para realizar una consulta, consulte la información de contacto de la Lista de contactos (si se ha proporcionado con este producto) o consulte la información de contacto de la sección Contactos (si se ha proporcionado en las Precauciones de seguridad de este producto).

# Mantenimiento

En esta sección se explica el mantenimiento de NX Manager.

## Copia de seguridad y restauración de los datos relacionados con NX Manager

NX Manager incluye una herramienta para la realización de copias de seguridad y la restauración de los datos relacionados con NX Manager.

### ATENCIÓN

- Es necesario que un usuario con privilegios de administrador en un ordenador ejecute una herramienta de copia de seguridad y restauración de los datos relacionados con NX Manager.
- Cuando realice copias de seguridad o restaure los datos relacionados con NX Manager, también tiene que realizar la copia de seguridad y restauración de los datos relacionados con NX Manager Database.

Al realizar la copia de seguridad y restauración de los datos relacionados con NX Manager Database, el perfil del controlador PaperStream IP importado también se copiará y restaurará. Para la copia de seguridad y la restauración de los datos relacionados con NX Manager Database de la versión anterior a la versión más reciente de NX Manager, utilice la herramienta que se describe en [Copia de seguridad y restauración de los datos relacionados con NX Manager Database \(página 116\)](#).

Para la copia de seguridad y la restauración de los datos relacionados con NX Manager Database en la misma versión de NX Manager, utilice la herramienta que se describe en [Copia de seguridad y restauración de los datos relacionados con NX Manager Database \(página 116\)](#) o la sencilla herramienta descrita en [Copia de seguridad y restauración de los datos relacionados con NX Manager Database \(herramienta sencilla\) \(página 118\)](#).

## Copia de seguridad de los datos relacionados con NX Manager

Realice una copia de seguridad de los datos relacionados con NX Manager.

Los datos relacionados con NX Manager se pueden restaurar con los archivos de copia de seguridad.

Realice el procedimiento de copia de seguridad de forma habitual por si acaso.

Mientras se realiza una copia de seguridad de los datos relacionados con NX Manager, sus funciones se suspenderán temporalmente. No realice una copia de seguridad de esos datos si desea utilizar alguna de las funciones.

- Lugar en el que se almacena el comando

```
<Carpeta de instalación de NX Manager>\NXManager\Application\Carpeta Bin
```

- Formato de comando

```
NmBackup.exe <Nombre del archivo de copia de seguridad>
```

- Valor de retorno
  - 0  
Se ha completado correctamente
  - Distinto de 0  
No se ha completado correctamente

## Restauración de los datos relacionados con NX Manager

Recupere los datos relacionados con NX Manager de los que se realizó una copia de seguridad y devuélvalos a NX Manager para restaurar dichos datos.

- Lugar en el que se almacena el comando

```
<Carpeta de instalación de NX Manager>\NXManager\Application\Carpeta Bin
```

- Formato de comando

```
NmRestore.exe <Nombre del archivo de copia de seguridad>
```

- Valor de retorno
  - 0  
Se ha completado correctamente
  - Distinto de 0  
No se ha completado correctamente

---

## Copia de seguridad y restauración de los datos relacionados con NX Manager Database

NX Manager incluye una herramienta para la realización de copias de seguridad y la restauración de los datos relacionados con NX Manager Database.

Esta herramienta también realiza la copia de seguridad y restauración del perfil del controlador PaperStream IP importado a NX Manager.

### ATENCIÓN

- Es necesario que un usuario con privilegios de administrador en un ordenador ejecute una herramienta de copia de seguridad y restauración de los datos relacionados con NX Manager Database.
- Al realizar una copia de seguridad y restaurar los datos relacionados con NX Manager Database, también se restauran los datos de los registros de lotes y los registros de eventos.
- Antes de llevar a cabo la copia de seguridad y restauración de los datos relacionados con NX Manager Database, asegúrese de que todos los procesos de lotes del NX Manager hayan terminado.  
Si se hacen copias de seguridad o restauraciones de los datos relacionados con NX Manager Database mientras hay lotes en proceso, es posible que el procesamiento de esos lotes no se realice correctamente.

- Cuando realice copias de seguridad y restaure los datos relacionados con NX Manager Database, también tiene que realizar la copia de seguridad y restauración de los datos relacionados con NX Manager.  
Para obtener detalles, consulte [Copia de seguridad y restauración de los datos relacionados con NX Manager \(página 115\)](#).
- Para la copia de seguridad y la restauración de los datos relacionados con NX Manager Database de la versión anterior a la versión más reciente de NX Manager, utilice esta herramienta.  
Para la copia de seguridad y la restauración de los datos relacionados con NX Manager Database en la misma versión de NX Manager, utilice esta herramienta o la herramienta sencilla que se describe en [Copia de seguridad y restauración de los datos relacionados con NX Manager Database \(herramienta sencilla\) \(página 118\)](#).

## Copia de seguridad de los datos relacionados con NX Manager Database

Realice una copia de seguridad de los datos relacionados con NX Manager Database.

Los datos relacionados con NX Manager Database se pueden restaurar con los archivos de copia de seguridad. Realice el procedimiento de copia de seguridad de forma habitual por si acaso.

- Lugar en el que se almacena el comando

```
<Carpeta de instalación de NX Manager>\NXManager\Database\Carpeta Bin
```

- Formato de comando

```
NmDatabaseBackup.exe <Nombre del archivo de copia de seguridad>
```

- Valor de retorno

- 0

Se ha completado correctamente

- Distinto de 0

No se ha completado correctamente

## Restauración de los datos relacionados con NX Manager Database

Recupere los datos relacionados con NX Manager Database de los que se realizó una copia de seguridad y devuélvalos a NX Manager Database para restaurar dichos datos.

### ATENCIÓN

Si entre los datos utilizados para la restauración se incluye un perfil con el mismo nombre que el perfil actual, se añadirá un número de serie al perfil con el mismo nombre.

- Lugar en el que se almacena el comando

```
<Carpeta de instalación de NX Manager>\NXManager\Database\Carpeta Bin
```

- Formato de comando

```
NmDatabaseRestore.exe <Nombre del archivo de copia de seguridad>
```

- Valor de retorno
  - 0  
Se ha completado correctamente
  - Distinto de 0  
No se ha completado correctamente

---

## Copia de seguridad y restauración de los datos relacionados con NX Manager Database (herramienta sencilla)

NX Manager incluye una herramienta sencilla para la copia de seguridad y la restauración de los datos relacionados con NX Manager Database mediante la función SQL Server.

Use esta sencilla herramienta para realizar una copia de seguridad y restaurar los datos relacionados con NX Manager Database entre las mismas versiones de NX Manager.

Esta herramienta también realiza la copia de seguridad y restauración del perfil del controlador PaperStream IP importado a NX Manager.

### ATENCIÓN

- Es necesario que un usuario con privilegios de administrador en un ordenador ejecute una sencilla herramienta de copia de seguridad y restauración de los datos relacionados con NX Manager Database.
- Antes de llevar a cabo la copia de seguridad y restauración de los datos relacionados con NX Manager Database, asegúrese de que todos los procesos de lotes del NX Manager hayan terminado.  
Si se hacen copias de seguridad o restauraciones de los datos relacionados con NX Manager Database mientras hay lotes en proceso, es posible que el procesamiento de esos lotes no se realice correctamente.
- Cuando realice copias de seguridad y restaure los datos relacionados con NX Manager Database, también tiene que realizar la copia de seguridad y restauración de los datos relacionados con NX Manager.  
Para obtener detalles, consulte [Copia de seguridad y restauración de los datos relacionados con NX Manager \(página 115\)](#).
- Para la copia de seguridad y la restauración de los datos relacionados con NX Manager Database de la versión anterior a la versión más reciente de NX Manager, utilice la herramienta que se describe en [Copia de seguridad y restauración de los datos relacionados con NX Manager Database \(página 116\)](#).  
Para la copia de seguridad y la restauración de los datos relacionados con NX Manager Database en la misma versión de NX Manager, utilice la herramienta que se describe en [Copia de seguridad y restauración de los datos relacionados con NX Manager Database \(página 116\)](#) o esta herramienta sencilla.

## Copia de seguridad de los datos relacionados con NX Manager Database (herramienta sencilla)

Realice una copia de seguridad de los datos relacionados con NX Manager Database utilizando la herramienta para la copia de seguridad y restauración de los datos relacionados con NX Manager Database mediante la función SQL Server.

- Lugar en el que se almacena el comando

```
<Carpeta de instalación de NX Manager Database>\NXManager\Database\Carpeta Bin
```

- Formato de comando

```
NmBackupDatabase.bat <Nombre de la instancia de la base de datos> <Nombre de la carpeta de copia de seguridad>
```

Ejemplo:

```
NmBackupDatabase.bat .\NXMANAGER C:\Temp\NXManagerDatabaseBackup
```

## Restauración de los datos relacionados con NX Manager Database (herramienta sencilla)

Restablezca los datos relacionados con NX Manager Database utilizando la herramienta para la copia de seguridad y restauración de los datos relacionados con NX Manager Database mediante la función SQL Server.

### ATENCIÓN

Si entre los datos utilizados para la restauración se incluye un perfil con el mismo nombre que el perfil actual, se añadirá un número de serie al perfil con el mismo nombre.

- Lugar en el que se almacena el comando

```
<Carpeta de instalación de NX Manager Database>\NXManager\Database\Carpeta Bin
```

- Formato de comando

```
NmRestoreDatabase.bat <Nombre de la instancia de la base de datos> <Nombre de la carpeta de copia de seguridad>
```

Ejemplo:

```
NmRestoreDatabase.bat .\NXMANAGER C:\Temp\NXManagerDatabaseBackup
```

## Obtención de la información de mantenimiento en NX Manager

Si se produce un problema durante la instalación o el funcionamiento de NX Manager, obtenga la información de mantenimiento en la aplicación para investigar la causa.

Mientras se obtiene la información de mantenimiento, las funciones de NX Manager se suspenderán temporalmente. No intente obtener esta información a menos que nuestro personal de soporte se lo solicite o que se produzca un problema.

- Lugar en el que se almacena el comando

Describe el lugar en el que se almacena el comando para cada caso de los siguientes.

- Para utilizar NX Manager con un único servidor

Ejecute el comando almacenado en cada una de las siguientes carpetas.

Podrá ejecutar cualquier comando puesto que se obtiene la misma información de mantenimiento al ejecutar el comando almacenado en cualquiera de las carpetas.

`<Carpeta de instalación de NX Manager>\NXManager\Application\Carpeta Bin`

O

`<Carpeta de instalación de NX Manager Database>\NXManager\Database\Carpeta Bin`

- Para utilizar NX Manager Database en otro servidor

- Servidor en el que instaló NX Manager y PaperStream IP (TWAIN x64)

Ejecute el comando almacenado en la siguiente carpeta.

`<Carpeta de instalación de NX Manager>\NXManager\Application\Carpeta Bin`

- Servidor en el que instaló NX Manager Database

Ejecute el comando almacenado en la siguiente carpeta.

`<Carpeta de instalación de NX Manager Database>\NXManager\Database\Carpeta Bin`

Para obtener más información acerca del uso de NX Manager Database en otro servidor, póngase en contacto con el distribuidor o proveedor donde adquirió el escáner. Para realizar una consulta, consulte la información de contacto de la Lista de contactos (si se ha proporcionado con este producto) o consulte la información de contacto de la sección Contactos (si se ha proporcionado en las Precauciones de seguridad de este producto).

- Formato de comando

`NmInvestigate.exe -d <Nombre de la carpeta de almacenamiento> [-p <Contraseña de cifrado>] [-v]`

Especifique -v al mostrar el estado de procesamiento

- Valor de retorno

- 0

Se ha completado correctamente

- Distinto de 0

No se ha completado correctamente

La información de mantenimiento se clasifica por tipo de información y se guarda en la carpeta de almacenamiento.

Si se especifica la contraseña de cifrado, se cifrará la información de mantenimiento.

# Ventanas

Esta sección trata de la ventana del administrador de NX Manager (en la web).

## ATENCIÓN

No copie una pestaña en el navegador. No se garantiza el correcto funcionamiento del sistema si se copia una pestaña en el navegador.

---

## Ventana de inicio de sesión

Introduzca un nombre de usuario y una contraseña para iniciar sesión en NX Manager.

### Nombre de usuario

Introduzca un nombre de usuario para iniciar sesión en NX Manager.

### Contraseña

Introduzca una contraseña para iniciar sesión en NX Manager.

### Botón [Inicio de sesión]

Inicia sesión en NX Manager con el nombre de usuario y la contraseña que introdujo.

---

## Ítems comunes de la ventana del administrador de NX Manager (en la web)

### Menú izquierdo

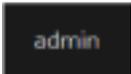
Haga clic en cada ítem del menú izquierdo para visualizar la ventana correspondiente en el lado derecho.

### SUGERENCIA

Aparece [Usuario] en el menú izquierdo si el método de autenticación es [Nombre de usuario/Contraseña], [NFC], o [Nombre de usuario/Contraseña o NFC].



Muestra la Ayuda de la ventana que aparece actualmente.



Muestra el nombre de usuario con el que se inicia sesión en NX Manager.

Haga clic en [Cambiar contraseña] que aparece cuando se coloca el puntero del ratón sobre el nombre de usuario de inicio de sesión. En la ventana [Cambiar contraseña], puede cambiar la contraseña para iniciar sesión en NX Manager.

Para obtener información sobre la ventana [Cambiar contraseña], consulte [Ventana \[Cambiar contraseña\] \(página 122\)](#).



Cierra sesión desde NX Manager.

---

## Ventana [Cambiar contraseña]

Cambie la contraseña para el inicio de sesión en NX Manager.

### Nombre de usuario

Muestra el nombre de usuario con el que se inicia sesión en NX Manager.

### Contraseña actual

Introduzca la contraseña actual para el inicio de sesión en NX Manager.

### Nueva contraseña

Introduzca una nueva contraseña para iniciar sesión en NX Manager.

Debe introducir por lo menos siete caracteres.

Se puede introducir un máximo de 128 caracteres.

Se pueden utilizar símbolos y caracteres alfanuméricos.

### Confirmar nueva contraseña

Vuelva a introducir la nueva contraseña para iniciar sesión en NX Manager.

### Botón [Cambiar contraseña]

Cambia la contraseña para el inicio de sesión en NX Manager.

### Botón [Cancelar]

Cancela la operación.

---

## Escáner

### Ventana [Lista de escáneres]

Compruebe, elimine y encuentre un escáner.

#### Botón [Importar información de escáner]

Importa la información de los escáneres que desea registrar.

Aparecerá [Ventana \[Importar información de escáner\] \(página 125\)](#).

### Seleccionar acción

Seleccione cada casilla de verificación a la izquierda del ID y seleccione una acción que desee llevar a cabo en los escáneres seleccionados.

- Registrar escáner

Registra los escáneres seleccionados.

Se pueden registrar: fi-8040 y fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270/fi-8150/fi-8250.

Aparecerá [Ventana \[Registrar escáner\] \(página 127\)](#), permitiéndole registrar todos los escáneres de una sola vez.

- Quitar escáner

Quita los escáneres seleccionados.

Aparecerá [Quitar escáner], permitiéndole quitar todos los escáneres de una sola vez.

### Buscar

Introduzca una parte de la cadena de caracteres o una cadena de caracteres completa para reducir los ítems visualizados.

Se puede introducir un máximo de 32 caracteres.

### Botón [Buscar]

Muestra el resultado de la reducción de la lista.

### ID

Muestra el identificador.

Para cambiar las casillas de verificación de todos los escáneres seleccionados, seleccione la casilla de verificación situada a la izquierda de [ID].

Para cambiar las casillas de verificación de todos los escáneres borrados, desactive la casilla de verificación situada a la izquierda de [ID].

### Estado

Muestra si los escáneres están registrados o no en NX Manager.

- Aún no registrado

Hay un escáner no registrado en NX Manager.

Si un escáner nunca se ha conectado a NX Manager, se mostrará el estado [Aún no registrado].

- Registrado

Hay un escáner registrado en NX Manager.

Si un escáner se ha conectado a NX Manager anteriormente, se mostrará el[ estado Registrado].

- Fallado

Hay un escáner no registrado en NX Manager.

Si intenta registrar un escáner desde la ventana del administrador de NX Manager (en la web), pero no se puede establecer una conexión con el escáner, se mostrará el estado [Fallado].

**SUGERENCIA**

Cuando un escáner con la configuración [PaperStream NX Manager] habilitada se conecte a NX Manager, se mostrará [Registrado] para el escáner.

Para más detalles acerca de cómo habilitar la configuración de un escáner, consulte la guía del usuario de su escáner.

**Nombre del escáner**

Muestra los nombres de los escáneres.

**Nombre del modelo**

Muestra los nombres del modelo de los escáneres.

**Versión de firmware**

Muestra las versiones de firmware de los escáneres.

Cuando se importe la información de los escáneres, no se mostrarán las versiones de firmware.

**Número de serie**

Muestra los números de serie de los escáneres.

**Dirección IP**

Muestra las direcciones IP de los escáneres.

**Dirección MAC**

Muestra las direcciones MAC de los escáneres.

**Método de comunicación**

Muestra los métodos de comunicación de los escáneres.

**Nombre de autenticación**

Muestra los nombres de autenticación correlacionados con escáneres.

Si no hay ningún nombre de autenticación correlacionado, no se mostrará ningún nombre de autenticación.

**Grupo de trabajo**

Muestra los nombres de grupos de trabajo correlacionados a escáneres.

Si no hay ningún grupo de trabajo correlacionado, no se mostrará ningún nombre.

Es posible correlacionar un escáner con un grupo de trabajo.

Haga clic en el nombre del grupo de trabajo visualizado para mostrar la ventana [Examinar grupos de trabajo] y compruebe la configuración del grupo de trabajo.

Para obtener información sobre la ventana [Examinar grupos de trabajo], consulte [Ventana \[Examinar grupos de trabajo\] \(página 185\)](#).

### Administrar escáner

Se realizarán las siguientes operaciones en la columna [Administrar escáner] que aparece cuando coloca el puntero del ratón sobre la fila de un escáner.

- Registro

Registra un escáner.

Se pueden registrar: fi-8040 y fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270/fi-8150/fi-8250.

Para más detalles acerca de la ventana [Registrar escáner], consulte [Ventana \[Registrar escáner\] \(página 127\)](#).

- Eliminar

Elimina un escáner.

## Ventana [Importar información de escáner]

Importa la información de los escáneres.

### ATENCIÓN

- Antes de buscar escáneres, asegúrese de que todos los trabajos asignados a los escáneres han finalizado.

Si un trabajo está en proceso mientras se buscan los escáneres, puede que este de un error.

- Al reemplazar un escáner por otro del mismo modelo y utilizar el nuevo escáner con el mismo nombre que el anterior, no conecte el escáner anterior a NX Manager.

De lo contrario, puede que la información del nuevo escáner no se aplique correctamente en NX Manager.

Para obtener detalles sobre cómo reemplazar un escáner, consulte [Reemplazar un escáner \(página 91\)](#).

### SUGERENCIA

- Si un escáner con el mismo nombre y el mismo modelo ya ha sido registrado, la información del escáner se sobrescribirá.

Si se han registrado varios escáneres cuya información va a sobrescribirse, se mostrará una ventana de confirmación en la que se preguntará qué información debe sobrescribirse.

- Incluso si se sobrescribe la información de un escáner con el estado [Registrado], el estado [Registrado] seguirá intacto.

### Cómo importar

Seleccione la manera para importar la información de los escáneres.

#### Archivo CSV

Importa la información de los escáneres listados en un archivo CSV.

El formato de un archivo CSV es el siguiente.

Nombre del escáner, nombre de modelo de escáner, número de serie, dirección IP, protocolo

- Las columnas "dirección IP" y "protocolo" se pueden dejar en blanco.
- Especifique "http" o "https" en la columna "protocolo". La entrada en esta columna no distingue mayúsculas de minúsculas. Si se especifica un valor que no sea "http" o "https", se utilizará "https".

Ejemplo:

```
#Nombre del escáner, nombre de modelo de escáner, número de serie, dirección IP,
protocolo
"fi-8290-F01", "fi-8290", "ABCD000nn1", "192.xxx.xxx.111", "http"
"fi-8290-F02", "fi-8290", "ABCD000nn5", "192.xxx.xxx.111"
"fi-8170-G01", "fi-8170", "ABCD000nn7", "" #La columna "dirección IP" se ha dejado en
blanco
```

### Buscar en la red local

Busca escáneres en la misma subred que el servidor con NX Manager instalado e importa la información de los escáneres. Se pueden buscar fi-8040 y fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270/fi-8150/fi-8250.

### Número de puerto (para buscar un escáner en el servidor)

Introduzca el número de puerto para buscar escáneres. Se mostrará "20447" predeterminado.

Seleccione un rango para buscar escáneres.

- Buscar todos los escáneres  
Busca todos los escáneres en la misma subred que tenga el servidor con NX Manager instalado.
- Buscar introduciendo un rango de direcciones IP  
Busca escáneres dentro del rango especificado en la misma subred que el servidor que tiene NX Manager instalado.

### Opciones

#### Casilla de selección [Añada un escáner que tenga el mismo nombre, pero un número de serie distinto al del escáner registrado.]

Marque esta casilla de selección para añadir información del escáner en lugar de sobrescribirla en caso de que un escáner tenga el mismo nombre y modelo, pero un número de serie diferente al del escáner registrado.

Marque esta casilla de selección si desea que NX Manager funcione del mismo modo que en la versión 2.0 o una versión anterior.

### Botón [Aceptar]

Importar la información de los escáneres.

Se mostrará un mensaje indicando el resultado de la importación.

**Botón [Cancelar]**

Cancela la operación.

**Ventana [Registrar escáner]**

Configurar la información para conectar un escáner y un NX Manager y manda la información al escáner.

Se pueden registrar: fi-8040 y fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270/fi-8150/fi-8250.

**Nombre de host/dirección IP**

Introduzca un nombre de host o una dirección IP del NX Manager.

**Número de puerto**

Introduzca el número de puerto del NX Manager.

**Botón [Aceptar]**

Manda la información que ha configurado al escáner.

Puede comprobar el estado del registro en la columna [Estado] en [Ventana \[Lista de escáneres\]](#) (página 122).

**SUGERENCIA**

- Asegúrese de que el escáner que recibirá la información configurada esté encendido.
- Se mostrará el estado [Registrado] cuando el escáner esté conectado a NX Manager tras aplicarse la información configurada al escáner.
- No se emitirá una notificación de si la información que ha configurado se ha enviado con éxito. Si no se muestra el estado [Registrado] incluso tras reiniciar el escáner, compruebe la información que se va a configurar e inténtelo de nuevo.

**Botón [Cancelar]**

Cancela la operación.

---

**Autenticación****Ventana [Lista de autenticación]**

Muestra la lista de métodos de autenticación que se han configurado en los escáneres. Puede configurar un método de autenticación nuevo para un escáner, y editar o eliminar métodos de autenticación.

**Botón [Crear nuevo método de autenticación]**

Crear un método de autenticación.

**Nombre de autenticación**

Muestra los nombres de autenticación registrados.

**Descripción**

Muestra las descripciones de los nombres de autenticación registrados.

**Método de autenticación**

Muestra los métodos de autenticación de los nombres de autenticación registrados.

**Gestionar cuenta**

Muestra la opción de gestión de cuentas registradas cuando el método de autenticación es [Nombre de usuario/Contraseña], [NFC] o [Nombre de usuario/Contraseña o NFC].

**Operación**

Se realizarán las siguientes operaciones en la columna [Operación] que aparece cuando coloca el puntero del ratón sobre la fila de una autenticación.

- Editar

Muestra la ventana [Editar la autenticación] en la que puede editar la autenticación.

Para más detalles acerca de la ventana [Editar la autenticación], consulte [Ventana \[Editar la autenticación\] \(página 135\)](#).

- Eliminar

Elimina una autenticación.

**Ventana [Crear nueva autenticación (1/2)]**

Crear nueva autenticación al introducir un nombre de autenticación y descripción, y configurar un método de autenticación.

**Nombre de autenticación**

Introduzca un nombre de autenticación.

Se puede introducir un máximo de 32 caracteres.

**Descripción**

Introduzca una descripción sobre la autenticación.

Se puede introducir un máximo de 256 caracteres.

**Método de autenticación**

Seleccione un método de autenticación.

- Ninguno

El escáner se utiliza sin autenticación.

- Código del grupo de trabajo

Autentica a un usuario con un código del grupo de trabajo.

- Nombre de usuario/Contraseña

Autentica a un usuario con un nombre de usuario y una contraseña.

- **NFC**  
Autentica a un usuario con una tarjeta inteligente.
- **Nombre de usuario/Contraseña o NFC**  
Autentica a un usuario con una de las siguientes opciones.
  - Nombre de usuario y contraseña
  - Tarjeta inteligente
- **Escáner**  
Autentica a un usuario que utiliza un escáner específico.  
Para más detalles acerca de los métodos de autenticación disponibles para cada escáner, consulte "[Escáner \(página 23\)](#)".

**Cuando el método de autenticación es [Nombre de usuario/Contraseña]**

**Cuando el método de autenticación es [NFC] o [Nombre de usuario/Contraseña o NFC]**

**Cuando el método de autenticación es [Nombre de usuario/Contraseña]**

Especifique lo siguiente:

#### **Gestionar cuenta**

Seleccione el servidor en el que desea gestionar las cuentas.

- **Active Directory**  
El servidor de Active Directory se utiliza como servidor de autenticación.
- **Servidor de autenticación que requiere una vinculación a través de la API de autenticación**  
Utilice un servidor distinto del de Active Directory como servidor de autenticación, que requiere una vinculación a través de una API de autenticación.

**Cuando la opción de gestión de cuentas es "Active Directory"**

**Cuando la opción de gestión de cuentas es "Servidor de autenticación que requiere una vinculación a través de una API de autenticación"**

**Cuando la opción de gestión de cuentas es "Active Directory"**

Especifique lo siguiente:

#### **Servidor**

Introduzca el nombre del servidor de Active Directory.  
Se puede introducir un máximo de 255 caracteres.

#### **Número de puerto**

Introduzca el número de puerto del servidor de Active Directory.  
Se puede introducir un máximo de 5 caracteres.

**Casilla de verificación [SSL]**

Seleccione esta casilla para habilitar SSL.

Si se selecciona la casilla de verificación, el valor inicial del número de puerto es "636".

Si se desactiva la casilla de verificación, el valor inicial del número de puerto es "389".

**Base de Búsqueda**

Introduzca la base de búsqueda (Nombre Distinguido (en adelante, "DN")).

Se puede introducir un máximo de 255 caracteres.

**Ejemplo:**cn=Users,dc=example,dc=com

**Intervalo del tiempo de espera**

Seleccione el intervalo de tiempo de espera.

**Tipo de autenticación**

Seleccione un tipo de autenticación.

- NTLM
- Kerberos(V5)
- Kerberos/NTLM

**Nombre del dominio (Realm)**

Introduzca un nombre de dominio (realm).

Se puede introducir un máximo de 255 caracteres.

**SUGERENCIA**

[Nombre del dominio (Realm)] aparece si el tipo de autenticación es [Kerberos(V5)] o [Kerberos/NTLM].

**Botón [Prueba de conexión]**

Muestra la ventana [Prueba de conexión de Active Directory] para comprobar si el servidor de Active Directory se puede conectar.

Para obtener información sobre la ventana [Prueba de conexión de Active Directory], consulte [Ventana \[Prueba de conexión de Active Directory\]](#)/[Ventana \[Conexión de Active Directory\]](#) (página 141).

**Cuando la opción de gestión de cuentas es "Servidor de autenticación que requiere una vinculación a través de una API de autenticación"**

Si los metadatos se pueden obtener de una API de autenticación, configure los siguientes ítems.

### **Casilla de verificación [Establezca un nombre de usuario actual para un trabajo a partir de metadatos]**

Seleccione esta casilla de verificación para utilizar metadatos obtenidos de una API de autenticación para el nombre de un usuario que está realizando un trabajo.

Cuando esta casilla de verificación está seleccionada, se puede seleccionar [Nombre de un campo de metadatos].

### **Nombre de un campo de metadatos**

Seleccione un nombre de un campo de metadatos que quiera utilizar.

Se pueden obtener hasta 10 nombres de campos de metadatos a partir de una API de autenticación.

### **Cuando el método de autenticación es [NFC] o [Nombre de usuario/Contraseña o NFC]**

Especifique lo siguiente:

#### **Modo de autenticación**

Seleccione un modo de autenticación.

- Si el método de autenticación es [NFC]  
Puede seleccionar cualquiera de los siguientes modos de autenticación:
  - NFC ID
  - El servidor que autentica a través de una API de autenticación
- Cuando el método de autenticación es [Nombre de usuario/Contraseña o NFC]  
Puede seleccionar cualquiera de los siguientes modos de autenticación:
  - Nombre de usuario/Contraseña o NFC ID
  - El servidor que autentica a través de una API de autenticación

#### **Gestionar cuenta**

Seleccione el servidor en el que desea gestionar las cuentas.

#### **Cuando la opción de gestión de cuentas es "Active Directory"**

#### **Cuando la opción de gestión de cuentas es "Servidor de autenticación que requiere una vinculación a través de una API de autenticación"**

#### **Cuando la opción de gestión de cuentas es "Active Directory"**

Especifique lo siguiente:

##### **Servidor**

Introduzca el nombre del servidor de Active Directory.

Se puede introducir un máximo de 255 caracteres.

##### **Número de puerto**

Introduzca el número de puerto del servidor de Active Directory.

Se puede introducir un máximo de 5 caracteres.

#### **Casilla de verificación [SSL]**

Seleccione esta casilla para habilitar SSL.

Si se selecciona la casilla de verificación, el valor inicial del número de puerto es "636".

Si se desactiva la casilla de verificación, el valor inicial del número de puerto es "389".

#### **Base de Búsqueda**

Introduzca la base de búsqueda (DN).

Se puede introducir un máximo de 255 caracteres.

**Ejemplo:**cn=Users,dc=example,dc=com

#### **Intervalo del tiempo de espera**

Seleccione el intervalo de tiempo de espera.

#### **Tipo de autenticación**

Seleccione un tipo de autenticación.

- NTLM
- Kerberos(V5)
- Kerberos/NTLM

#### **Nombre del dominio (Realm)**

Introduzca un nombre de dominio (realm).

Se puede introducir un máximo de 255 caracteres.

#### **SUGERENCIA**

[Nombre del dominio (Realm)] aparece si el tipo de autenticación es [Kerberos(V5)] o [Kerberos/NTLM].

#### **Botón [Prueba de conexión]**

Muestra la ventana [Prueba de conexión de Active Directory] para comprobar si el servidor de Active Directory se puede conectar.

Para obtener información sobre la ventana [Prueba de conexión de Active Directory], consulte [Ventana \[Prueba de conexión de Active Directory\]/Ventana \[Conexión de Active Directory\] \(página 141\)](#).

#### **Cuando la opción de gestión de cuentas es "Servidor de autenticación que requiere una vinculación a través de una API de autenticación"**

Si los metadatos se pueden obtener de una API de autenticación, configure los siguientes ítems.

**Casilla de verificación [Establezca un nombre de usuario actual para un trabajo a partir de metadatos]**

Seleccione esta casilla de verificación para utilizar metadatos obtenidos de una API de autenticación para el nombre de un usuario que está realizando un trabajo.

Cuando esta casilla de verificación está seleccionada, se puede seleccionar [Nombre de un campo de metadatos].

**Nombre de un campo de metadatos**

Seleccione un nombre de un campo de metadatos que quiera utilizar.

Se pueden obtener hasta 10 nombres de campos de metadatos a partir de una API de autenticación.

**Botón [Siguiente]**

Aparecerá la ventana [Crear nueva autenticación (2/2)].

Para más detalles acerca de la ventana [Crear nueva autenticación (2/2)], consulte [Ventana \[Crear nueva autenticación \(2/2\)\] \(página 133\)](#).

**Botón [Cancelar]**

Cancela la operación.

## Ventana [Crear nueva autenticación (2/2)]

Registrar escáneres que se correlacionarán a la autenticación.

**Lista de escáneres**

Se mostrará una lista de escáneres.

**Añadir**

Muestra la ventana para registrar escáneres que se correlacionarán a la autenticación.

Para más detalles acerca de la ventana, consulte [Ventana para seleccionar escáneres que se desean correlacionar al método de autenticación configurado \(página 134\)](#).

**Administración**

Para eliminar un escáner de la lista, haga clic en  (Eliminar de la lista) en la columna [Administración] que aparece cuando coloca el puntero del ratón sobre la fila del escáner.

**Nombre del escáner**

Muestra los nombres de los escáneres.

**Botón [Cancelar]**

Cancela la operación.

**Botón [Atrás]**

Aparecerá la ventana [Crear nueva autenticación (1/2)].

**Botón [Finalizar]**

Crea una autenticación.

**SUGERENCIA**

La configuración de la autenticación se puede guardar aunque no haya escáneres registrados.

## Ventana para seleccionar escáneres que se desean correlacionar al método de autenticación configurado

Seleccionar escáneres que se correlacionarán al método de autenticación.

**Nombre de autenticación**

Muestra el nombre de autenticación.

**Filtrado de caracteres**

Introduzca una parte de la cadena de caracteres o una cadena de caracteres completa para reducir los ítems visualizados.

Se puede introducir un máximo de 256 caracteres.

**Botón [Buscar]**

Muestra el resultado de la reducción de la lista.

**Nombre del escáner**

Muestra los nombres de escáner.

Se pueden correlacionar un escáner y un nombre de autenticación.

Para cambiar las casillas de verificación de todos los escáneres seleccionados, seleccione la casilla de verificación situada a la izquierda de [Nombre del escáner].

Para cambiar las casillas de verificación de todos los escáneres borrados, desactive la casilla de verificación situada a la izquierda de [Nombre del escáner].

Los escáneres con casillas de verificación a la izquierda del escáner seleccionado serán registrados como escáneres que se correlacionarán a esta autenticación.

Si un escáner se ha correlacionado a otra autenticación, no se mostrará la casilla de verificación a la izquierda del escáner.

**Nombre de autenticación**

Si no hay ninguna autenticación correlacionada a un escáner, no se mostrará ningún nombre de autenticación.

Si un escáner se ha correlacionado a otra autenticación, se mostrará el nombre de autenticación.

**Botón [Aceptar]**

Registra escáneres que se correlacionarán a la autenticación.

**Botón [Cancelar]**

Cancela la operación.

**Ventana [Editar la autenticación]**

Editar una autenticación guardada.

**Nombre de autenticación**

Introduzca un nombre de autenticación.  
Se puede introducir un máximo de 32 caracteres.

**Descripción**

Introduzca una descripción sobre la autenticación.  
Se puede introducir un máximo de 256 caracteres.

**Método de autenticación**

Muestra el método de autenticación.  
Esto no se puede cambiar.

**Cuando el método de autenticación es [Nombre de usuario/Contraseña]**

**Cuando el método de autenticación es [NFC] o [Nombre de usuario/Contraseña o NFC]**

**Cuando el método de autenticación es [Nombre de usuario/Contraseña]**

Muestra la configuración de los siguientes elementos:

**Gestionar cuenta**

Aparece la opción de gestión de cuentas.  
Esto no se puede cambiar.

**Cuando la opción de gestión de cuentas es "Active Directory"**

**Cuando la opción de gestión de cuentas es "Servidor de autenticación que requiere una vinculación a través de una API de autenticación"**

**Cuando la opción de gestión de cuentas es "Active Directory"**

Muestra la configuración de los siguientes elementos:

**Servidor**

Muestra el nombre del servidor de Active Directory.  
Esto no se puede cambiar.

**Número de puerto**

Muestra el número de puerto del servidor de Active Directory.  
Esto no se puede cambiar.

**Casilla de verificación [SSL]**

Seleccionado si SSL está habilitado.  
Esto no se puede cambiar.

**Base de Búsqueda**

Muestra la base de búsqueda (DN).  
Esto no se puede cambiar.

**Intervalo del tiempo de espera**

Muestra el intervalo de tiempo de espera seleccionado.  
Esto no se puede cambiar.

**Tipo de autenticación**

Muestra el tipo de autenticación seleccionado.  
Esto no se puede cambiar.

**Nombre del dominio (Realm)**

Se muestra si se ha configurado un dominio (Realm).  
Esto no se puede cambiar.

**SUGERENCIA**

[Nombre del dominio (Realm)] aparece si el tipo de autenticación es [Kerberos(V5)] o [Kerberos/NTLM].

**Cuando la opción de gestión de cuentas es "Servidor de autenticación que requiere una vinculación a través de una API de autenticación"**

Muestra la configuración de los siguientes elementos:

**Casilla de verificación [Establezca un nombre de usuario actual para un trabajo a partir de metadatos]**

Se selecciona si los metadatos que fueron obtenidos de una API de autenticación se utilizaron para el nombre de un usuario que está realizando un trabajo.  
Esto no se puede cambiar.

**Nombre de un campo de metadatos**

Muestra el nombre del campo de metadatos que se quiere utilizar.  
Esto no se puede cambiar.

**Cuando el método de autenticación es [NFC] o [Nombre de usuario/Contraseña o NFC]**

Muestra la configuración de los siguientes elementos:

**Modo de autenticación**

Muestra el modo de autenticación.  
Esto no se puede cambiar.

## Gestionar cuenta

Aparece la opción de gestión de cuentas.  
Esto no se puede cambiar.

### Cuando la opción de gestión de cuentas es "Active Directory"

#### Cuando la opción de gestión de cuentas es "Servidor de autenticación que requiere una vinculación a través de una API de autenticación"

### Cuando la opción de gestión de cuentas es "Active Directory"

Muestra la configuración de los siguientes elementos:

#### Servidor

Muestra el nombre del servidor de Active Directory.  
Esto no se puede cambiar.

#### Número de puerto

Muestra el número de puerto del servidor de Active Directory.  
Esto no se puede cambiar.

#### Casilla de verificación [SSL]

Seleccionado si SSL está habilitado.  
Esto no se puede cambiar.

#### Base de Búsqueda

Muestra la base de búsqueda (DN).  
Esto no se puede cambiar.

#### Intervalo del tiempo de espera

Muestra el intervalo de tiempo de espera seleccionado.  
Esto no se puede cambiar.

#### Tipo de autenticación

Muestra el tipo de autenticación seleccionado.  
Esto no se puede cambiar.

#### Nombre del dominio (Realm)

Se muestra si se ha configurado un dominio (Realm).  
Esto no se puede cambiar.

#### SUGERENCIA

[Nombre del dominio (Realm)] aparece si el tipo de autenticación es [Kerberos(V5)] o [Kerberos/NTLM].

## Cuando la opción de gestión de cuentas es "Servidor de autenticación que requiere una vinculación a través de una API de autenticación"

Muestra la configuración de los siguientes elementos:

### Casilla de verificación [Establezca un nombre de usuario actual para un trabajo a partir de metadatos]

Se selecciona si los metadatos que fueron obtenidos de una API de autenticación se utilizaron para el nombre de un usuario que está realizando un trabajo. Esto no se puede cambiar.

### Nombre de un campo de metadatos

Muestra el nombre del campo de metadatos que se quiere utilizar. Esto no se puede cambiar.

## Lista de escáneres

Haga clic en [Lista de escáneres] para abrir u ocultar los ítems en la lista de escáneres.

### Añadir

Muestra la ventana para registrar escáneres que se correlacionarán a la autenticación. Para más detalles acerca de la ventana, consulte [Ventana para seleccionar escáneres que se desean correlacionar al método de autenticación configurado \(página 134\)](#).

## Administración

Para eliminar un escáner de la lista, haga clic en  (Eliminar de la lista) en la columna [Administración] que aparece cuando coloca el puntero del ratón sobre la fila del escáner.

### Nombre del escáner

Muestra los nombres de los escáneres correlacionados con la autenticación.

### Botón [Cancelar]

Cancela la operación.

### Botón [Finalizar]

Guarda la configuración.

#### SUGERENCIA

- La configuración de la autenticación se puede guardar aunque no haya escáneres registrados.

## Ventana [Mostrar métodos de autenticación]

Examinar métodos de autenticación guardados.

**Nombre de autenticación**

Muestra el nombre de autenticación que está examinando.

**Descripción**

Muestra la descripción de la autenticación.

**Método de autenticación**

Muestra el método de autenticación.

**Cuando el método de autenticación es [Nombre de usuario/Contraseña]**

Muestra la configuración de los siguientes elementos:

**Gestionar cuenta**

Aparece la opción de gestión de cuentas.  
Esto no se puede cambiar.

**Cuando la opción de gestión de cuentas es "Active Directory"**

Muestra la configuración de los siguientes elementos:

**Servidor**

Muestra el nombre del servidor de Active Directory.  
Esto no se puede cambiar.

**Número de puerto**

Muestra el número de puerto del servidor de Active Directory.  
Esto no se puede cambiar.

**Casilla de verificación [SSL]**

Seleccionado si SSL está habilitado.  
Esto no se puede cambiar.

**Base de Búsqueda**

Muestra la base de búsqueda (DN).  
Esto no se puede cambiar.

**Intervalo del tiempo de espera**

Muestra el intervalo de tiempo de espera seleccionado.  
Esto no se puede cambiar.

**Tipo de autenticación**

Muestra el tipo de autenticación seleccionado.  
Esto no se puede cambiar.

**Nombre del dominio (Realm)**

Se muestra si se ha configurado un dominio (Realm).

Esto no se puede cambiar.

#### SUGERENCIA

[Nombre del dominio (Realm)] aparece si el tipo de autenticación es [Kerberos(V5)] o [Kerberos/NTLM].

### Quando la opción de gestión de cuentas es "Servidor de autenticación que requiere una vinculación a través de una API de autenticación"

Muestra la configuración de los siguientes elementos:

#### Casilla de verificación [Establezca un nombre de usuario actual para un trabajo a partir de metadatos]

Se selecciona si los metadatos que fueron obtenidos de una API de autenticación se utilizaron para el nombre de un usuario que está realizando un trabajo.  
Esto no se puede cambiar.

#### Nombre de un campo de metadatos

Muestra el nombre del campo de metadatos que se quiere utilizar.  
Esto no se puede cambiar.

### Quando el método de autenticación es [NFC] o [Nombre de usuario/Contraseña o NFC]

Muestra la configuración de los siguientes elementos:

#### Modo de autenticación

Muestra el modo de autenticación.  
Esto no se puede cambiar.

#### Gestionar cuenta

Aparece la opción de gestión de cuentas.  
Esto no se puede cambiar.

### Quando la opción de gestión de cuentas es "Active Directory"

Muestra la configuración de los siguientes elementos:

#### Servidor

Muestra el nombre del servidor de Active Directory.  
Esto no se puede cambiar.

#### Número de puerto

Muestra el número de puerto del servidor de Active Directory.  
Esto no se puede cambiar.

#### Casilla de verificación [SSL]

Seleccionado si SSL está habilitado.  
Esto no se puede cambiar.

**Base de Búsqueda**

Muestra la base de búsqueda (DN).  
Esto no se puede cambiar.

**Intervalo del tiempo de espera**

Muestra el intervalo de tiempo de espera seleccionado.  
Esto no se puede cambiar.

**Tipo de autenticación**

Muestra el tipo de autenticación seleccionado.  
Esto no se puede cambiar.

**Nombre del dominio (Realm)**

Se muestra si se ha configurado un dominio (Realm).  
Esto no se puede cambiar.

**SUGERENCIA**

[Nombre del dominio (Realm)] aparece si el tipo de autenticación es [Kerberos(V5)] o [Kerberos/NTLM].

**Cuando la opción de gestión de cuentas es "Servidor de autenticación que requiere una vinculación a través de una API de autenticación"**

Muestra la configuración de los siguientes elementos:

**Casilla de verificación [Establezca un nombre de usuario actual para un trabajo a partir de metadatos]**

Se selecciona si los metadatos que fueron obtenidos de una API de autenticación se utilizaron para el nombre de un usuario que está realizando un trabajo.  
Esto no se puede cambiar.

**Nombre de un campo de metadatos**

Muestra el nombre del campo de metadatos que se quiere utilizar.  
Esto no se puede cambiar.

**Lista de escáneres**

Muestra los escáneres que han sido correlacionados a la autenticación.

**Nombre del escáner**

Muestra los nombres de los escáneres correlacionados con la autenticación.

**Ventana [Prueba de conexión de Active Directory]/Ventana [Conexión de Active Directory]**

Conéctese al servidor de Active Directory.

**Nombre de usuario**

Introduzca el nombre de usuario para conectarse al servidor de Active Directory.  
Se puede introducir un máximo de 256 caracteres.

**Contraseña**

Introduzca la contraseña para conectarse al servidor de Active Directory.  
Se puede introducir un máximo de 127 caracteres.  
Se pueden utilizar símbolos y caracteres alfanuméricos.

**Botón [Conectar]**

Se conecta al servidor de Active Directory con el nombre de usuario y la contraseña introducidos.

**Botón [Cancelar]**

Cancela la operación.

---

## Trabajo

### Ventana [Lista de trabajos]

Realiza operaciones como la creación de un nuevo trabajo, la clonación de un trabajo existente o la edición de un trabajo.

**Botón[Crear un nuevo trabajo]**

Muestra la ventana [Crear nuevo trabajo] en la que puede crear un nuevo trabajo.  
Para obtener información sobre la ventana [Crear nuevo trabajo], consulte [Ventana \[Crear nuevo trabajo\]/Ventana \[Editar trabajo\] \(página 143\)](#).  
Se puede crear un máximo de 1.000 trabajos.

**Buscar**

Introduzca una parte de la cadena de caracteres o una cadena de caracteres completa para reducir los ítems visualizados.  
Se puede introducir un máximo de 256 caracteres.

**Botón [Buscar]**

Muestra el resultado de la reducción de la lista.

**Nombre del trabajo**

Muestra los nombres de los trabajos registrados.

**Descripción**

Muestra las descripciones de los trabajos registrados.

**Grupo de trabajo**

Muestra los nombres de los grupos de trabajo correlacionados con los trabajos registrados.

Si no hay ningún grupo de trabajo correlacionado, no se mostrará ningún nombre.

Si hay varios grupos de trabajos correlacionados con el trabajo, cada nombre del grupo se separa con una coma (,).

Haga clic en el nombre del grupo de trabajo visualizado para mostrar la ventana [Examinar grupos de trabajo] y compruebe la configuración del grupo de trabajo.

Para obtener información sobre la ventana [Examinar grupos de trabajo], consulte [Ventana \[Examinar grupos de trabajo\] \(página 185\)](#).

### Administrar trabajo

Se realizarán las siguientes operaciones en la columna [Administrar trabajo] que aparece cuando coloca el puntero del ratón sobre la fila de un trabajo.

- Editar

Muestra la ventana [Editar trabajo] en la que puede editar el trabajo.

Para obtener información sobre la ventana [Editar trabajo], consulte [Ventana \[Crear nuevo trabajo\]/Ventana \[Editar trabajo\] \(página 143\)](#).

- Clonar

Muestra la ventana [Crear nuevo trabajo] en la que puede clonar un trabajo existente.

Para obtener información sobre la ventana [Crear nuevo trabajo], consulte [Ventana \[Crear nuevo trabajo\]/Ventana \[Editar trabajo\] \(página 143\)](#).

- Eliminar

Elimina un trabajo.

## Ventana [Crear nuevo trabajo]/Ventana [Editar trabajo]

Cree un nuevo trabajo, clone un trabajo existente y edite un trabajo. Para obtener más información, consulte lo siguiente.

- [Configuración de perfil](#)
- [Configuraciones específicas del escáner](#)
- [Separar](#)
- [Metadatos](#)
- [Codificación de caracteres](#)
- [Configuración de destino de almacenamiento](#)

### Este trabajo se ha añadido al siguiente grupo de trabajo

Muestra el nombre del grupo de trabajo correlacionado con el trabajo registrado.

Si no hay ningún grupo de trabajo correlacionado con el trabajo, no se mostrará ningún nombre.

Si hay varios grupos de trabajos correlacionados con el trabajo, cada nombre del grupo se separa con una coma (,).

Haga clic en el nombre del grupo de trabajo visualizado para mostrar la ventana [Examinar grupos de trabajo] y compruebe la configuración del grupo de trabajo.

Para obtener información sobre la ventana [Examinar grupos de trabajo], consulte [Ventana \[Examinar grupos de trabajo\] \(página 185\)](#).

**SUGERENCIA**

Aparece [Este trabajo se ha añadido al siguiente grupo de trabajo] cuando edita un trabajo.

**Nombre del trabajo**

Introduzca un nombre de trabajo.

Se puede introducir un máximo de 48 caracteres.

No puede utilizar los siguientes caracteres:

\ / \*: ? " < > | Caracteres de control desde 0x00 hasta 0x1f

**ATENCIÓN**

Si se introduce un carácter que no se puede utilizar en la pantalla táctil o en el panel del operador del escáner (como por ejemplo los caracteres dependientes de la plataforma), es posible que el nombre del trabajo no se muestre correctamente en la pantalla táctil o panel del operador.

Asegúrese de que el nombre del trabajo introducido se muestre correctamente en la pantalla táctil o en el panel del operador del escáner.

**Descripción**

Introduzca una descripción de trabajo.

Se puede introducir un máximo de 256 caracteres.

**Configuración de perfil**

Haga clic en [Configuración de perfil] para abrir u ocultar los elementos de la configuración de perfil.

**Perfil del controlador de escáner que se va a utilizar**

Seleccione el perfil del controlador PaperStream IP que desea utilizar.

Para importar un perfil del controlador PaperStream IP y mostrarlo como uno de los elementos de selección, haga clic en el botón [Importar].

Entre los perfiles del controlador PaperStream IP, solo puede importar un perfil de digitalización (\*.pav) del que se haya realizado una copia de seguridad desde dicho controlador.

Para obtener más información acerca del procedimiento de copia de seguridad de un perfil de digitalización (\*.pav) desde el controlador PaperStream IP, consulte la Ayuda del controlador PaperStream IP.

**ATENCIÓN**

- Algunas de las funciones establecidas en el perfil del controlador PaperStream IP no funcionan con NX Manager.

Para obtener más información acerca de las especificaciones de funcionamiento de un perfil del controlador PaperStream IP, consulte [Especificaciones de funcionamiento de un perfil del controlador PaperStream IP \(página 242\)](#).

- Antes de realizar una copia de seguridad o restaurar un perfil con la Herramienta de creación de perfil de PaperStream NX Manager en el ordenador en el que se está ejecutando NX Manager, asegúrese de que todos los trabajos de NX Manager se hayan completado.

#### SUGERENCIA

- NX Manager viene con perfiles preestablecidos y el perfil en el que se configura la config. por defecto del controlador PaperStream IP.
- La configuración del perfil [PaperStream IP Default] es la configuración predeterminada del controlador PaperStream IP.
- Si hay un controlador PaperStream IP instalado en el ordenador, es posible crear un perfil del controlador PaperStream IP con la Herramienta de creación de perfil de PaperStream NX Manager.  
Al hacerlo, no necesitará conectar el escáner al ordenador para crear un perfil. Para iniciar la Herramienta de creación de perfil de PaperStream NX Manager, ejecute el archivo "NmPSIPProfile.exe" que se encuentra en la siguiente carpeta:

```
%ProgramFiles%\PaperStream IP\carpeta NmPSIPProfile
```

Ejemplo:

```
C:\Archivos de programas\PaperStream IP\carpeta NmPSIPProfile
```

Para obtener más información acerca del uso de la Herramienta de creación de perfil de PaperStream NX Manager, consulte el procedimiento que se describe en la ventana [Herramienta de creación de perfil de PaperStream NX Manager] que se muestra.

- Los elementos de selección de [Perfil del controlador de escáner que se va a utilizar] muestran los perfiles administrados en [Ventana \[Lista de perfiles\] \(página 194\)](#) en la ventana del administrador de NX Manager (en la web).
- Puede cambiar [Modo de imagen], [Resolución], [Tamaño de papel] y [Lados] de entre los elementos que se han configurado en el perfil del controlador de PaperStream IP seleccionado.

### Configuraciones específicas del escáner

Haga clic en [Configuraciones específicas del escáner] para abrir u ocultar los ítems en las configuraciones específicas del escáner.

#### Escáner

Seleccione el modelo de escáner que desee establecer.

#### Botón [Aplicar configuración a todos los modelos de escáner]

Aplica la configuración mostrada en [Configuraciones específicas del escáner] a todos los modelos de escáner.

## Configuraciones del Panel de Operador

### Color del botón del trabajo

Seleccione un color para un trabajo que desee visualizar en la pantalla táctil del escáner.

### Casilla de verificación [Seguir digitalizando]

Seleccione esta casilla de verificación para continuar digitalizando tras una digitalización.

Tras continuar digitalizando tras una digitalización, no podrá cambiar el ADF y la cama plana.

### Casilla de verificación [Mostrar miniaturas]

Seleccione esta casilla para mostrar la miniatura de la imagen en la pantalla táctil del escáner.

Si se selecciona esta casilla de verificación, puede seleccionar [Calidad].

#### ATENCIÓN

Se muestran las miniaturas de las imágenes que aún se van a procesar. Por ejemplo, aunque especifique [Blanco y negro] para el modo de imagen, se seguirán mostrando las imágenes en color de las miniaturas porque se transfirieron imágenes en color tal cual estaban desde el escáner.

#### SUGERENCIA

- Cuando la casilla de verificación [Seguir digitalizando] y la casilla de verificación [Mostrar miniaturas] están seleccionadas, las siguientes funciones están disponibles pulsando una miniatura que aparece en la pantalla táctil del escáner.
  - Borrar: borra la imagen seleccionada.
  - Escanear para añadir: añade una imagen escaneada adicional delante de la imagen seleccionada.
- La casilla [Mostrar miniaturas] deja de estar disponible cuando el ajuste [Combinación frontal/posterior] está configurado en el perfil para el controlador PaperStream IP.

### Calidad

Seleccione la calidad de las huellas digitales.

- Baja
- Media
- Alta

**SUGERENCIA**

Cuando la casilla [Mostrar miniaturas] está activada, el número de páginas que se pueden generar depende del ajuste de [Calidad]

- Alta  
160 páginas
- Media  
400 páginas
- Baja  
1.000 páginas

**Casilla de verificación [Mostrar el botón de digitalización]**

Seleccione esta casilla de verificación para mostrar el botón de digitalización en la pantalla táctil del escáner.

O seleccione esta casilla de verificación para mostrar el mensaje en el panel del operador del escáner.

Si se selecciona esta casilla de verificación, la casilla [Mostrar el mensaje] estará disponible.

**Casilla de verificación [Mostrar el mensaje]**

Seleccione esta casilla de verificación para mostrar el mensaje en la pantalla táctil o en el panel del operador.

Si se selecciona, introduzca un mensaje en [Mensaje].

**Mensaje**

Introduzca un mensaje que desee visualizar en la pantalla táctil del escáner. Se puede introducir un máximo de 100 caracteres.

**ATENCIÓN**

- Si se introduce un carácter que no se puede utilizar en la pantalla táctil del escáner (como por ejemplo los caracteres dependientes de la plataforma), es posible que el mensaje no se muestre correctamente en la pantalla táctil.  
Asegúrese de que el mensaje introducido se muestre correctamente en la pantalla táctil del escáner.
- Cuando se muestra un mensaje en la pantalla táctil del escáner, se eliminan los espacios situados al principio de la cadena de caracteres que se ha quitado.

**Casilla de verificación [Introducir los metadatos desde un escáner]**

Seleccione esta casilla de verificación para introducir metadatos en la pantalla táctil del escáner.

Cuando esta casilla de verificación está seleccionada, especifique [Nombre del campo] y active o desactive la casilla de verificación [Introducir solo caracteres numéricos] y la casilla de verificación [Mostrar el mensaje].

### Nombre del campo

Introduzca un nombre del campo de metadatos que desee visualizar en la pantalla táctil del escáner.

Se puede introducir un máximo de 32 caracteres.

No puede utilizar los siguientes caracteres:

< >

#### ATENCIÓN

- Si se introduce un carácter que no se puede utilizar en la pantalla táctil del escáner (como por ejemplo, los caracteres dependientes de la plataforma), es posible que el nombre del campo no se muestre correctamente en la pantalla táctil del escáner.

Asegúrese de que el nombre del campo introducido se muestra correctamente en la pantalla táctil del escáner.

- En función del tipo de carácter utilizado en el nombre del campo introducido, es posible que no se muestre una parte del nombre del campo en la pantalla táctil del escáner.

Asegúrese de que el nombre del campo introducido se muestra correctamente en la pantalla táctil del escáner.

#### SUGERENCIA

Un valor introducido en [Nombre del campo] se convierte en un valor para "item name" en el archivo de índice.

Para obtener más información acerca de las especificaciones del archivo de índice, consulte [Especificaciones del archivo de índice \(página 237\)](#).

### Casilla de verificación [Introducir solo caracteres numéricos]

Seleccione esta casilla de verificación para permitir que solo se introduzcan caracteres numéricos en la pantalla táctil del escáner.

### Casilla de verificación [Mostrar el mensaje]

Seleccione esta casilla de verificación para mostrar el mensaje en la pantalla táctil del escáner.

Si se selecciona, introduzca un mensaje en [Mensaje].

### Mensaje

Introduzca un mensaje que desee visualizar en la pantalla táctil del escáner.

Se puede introducir un máximo de 100 caracteres.

**ATENCIÓN**

- Si se introduce un carácter que no se puede utilizar en la pantalla táctil del escáner (como por ejemplo los caracteres dependientes de la plataforma), es posible que el mensaje no se muestre correctamente en la pantalla táctil.  
Asegúrese de que el mensaje introducido se muestre correctamente en la pantalla táctil del escáner.
- Cuando se muestra un mensaje en la pantalla táctil del escáner, se eliminan los espacios situados al principio de la cadena de caracteres que se ha quitado.

**Casilla de verificación [Finalizar sesión inmediatamente después de completar el trabajo]**

Seleccione esta casilla de verificación para finalizar sesión inmediatamente después de completar el trabajo.

**SUGERENCIA**

Cuando el método de autenticación sea [Código del grupo de trabajo], [Nombre de usuario/Contraseña], [NFC] o [Nombre de usuario/Contraseña o NFC], la casilla de verificación [Finalizar sesión inmediatamente después de completar el trabajo] estará disponible.

**Casilla de verificación [Esperar a que finalice el almacenamiento del archivo]**

Seleccione esta casilla de verificación para mostrar un estado en la pantalla táctil o en el panel del operador que indique que el escáner está esperando a que finalice el almacenamiento de los archivos en un destino de almacenamiento.

Si se selecciona esta casilla de verificación, la casilla [Mostrar la finalización del almacenamiento del archivo] estará disponible.

**Casilla de verificación [Mostrar la finalización del almacenamiento del archivo]**

Seleccione esta casilla de verificación para mostrar una notificación en la pantalla táctil o en el panel del operador que indique que ha finalizado el almacenamiento de los archivos en un destino de almacenamiento.

**Tiempo de espera de trabajo**

Configure el intervalo del tiempo de espera (en minutos) cuando las pantallas siguientes se muestren en el escáner.

Cuando el tiempo de espera ocurra, pasará lo siguiente.

- Pantalla [Continuar]  
Si uno o más documentos han sido digitalizados, se llevará a cabo el proceso de guardado.  
Si no se han digitalizado documentos, se llevará a cabo el proceso de cancelación.
- Pantalla [Almacenamiento finalizado]

La pantalla volverá a la lista de trabajos.

#### SUGERENCIA

El tiempo de espera no ocurrirá si se muestra un mensaje de trabajo o pantalla de error, incluso si se ha alcanzado el tiempo configurado.  
Se seguirá mostrando una pantalla de error o mensaje de trabajo.

### Configuración de Escaneo

Haga clic en [Configuración de Escaneo] para abrir u ocultar los ítems en la configuración de digitalización.

#### Modo de imagen

El modo de imagen se puede cambiar. Seleccione el valor que desee establecer. Cuando se selecciona [Aplicar configuración del perfil], el valor actual se muestra en el lado derecho de la lista.  
Si no cambia el valor, seleccione [Aplicar configuración del perfil].

#### ATENCIÓN

Esto no se podrá cambiar cuando lo siguiente esté configurado en el perfil para el controlador PaperStream IP.

- [Reproducción de la imagen múltiple] configurado para [Modo de imagen]

### Resolución

La resolución se puede cambiar. Seleccione el valor que desee establecer. Cuando se selecciona [Aplicar configuración del perfil], el valor actual se muestra en el lado derecho de la lista.  
Si no cambia el valor, seleccione [Aplicar configuración del perfil].

#### ATENCIÓN

- Esto no se podrá cambiar cuando lo siguiente esté configurado en el perfil para el controlador PaperStream IP.
  - [Reproducción de la imagen múltiple] configurado para [Modo de imagen]
- La resolución podrá cambiar cuando lo siguiente esté configurado en el perfil para el controlador PaperStream IP.
  - fi-8040  
Si se ajusta 301 ppp o más en [Resolución], se corregirá a 300 ppp.
  - Modelos distintos del fi-8040  
Si se ajusta 401 ppp o más en [Resolución], se corregirá a 400 ppp.

### Tamaño de papel

El tamaño de papel se puede cambiar. Seleccione el valor que desee establecer.

Cuando se selecciona [Aplicar configuración del perfil], el valor actual se muestra en el lado derecho de la lista.

Si no cambia el valor, seleccione [Aplicar configuración del perfil].

### ATENCIÓN

La longitud podrá cambiar cuando lo siguiente esté configurado en el perfil para el controlador PaperStream IP.

- Una longitud de 14 pda. o más configurada para [Tamaño de papel]

Para obtener detalles, consulte [Especificaciones de funcionamiento de un perfil del controlador PaperStream IP \(página 242\)](#).

Cuando seleccione [Personalizado], especifique lo siguiente:

#### Unidad

Seleccione una unidad para el tamaño de papel.

Los valores de ancho y largo máximo que hay disponibles para la unidad seleccionada se muestran en la parte derecha de la lista.

#### Longitud

Introduzca una longitud para el tamaño de papel.

#### Anchura

Introduzca un ancho para el tamaño de papel.

#### Lados

El lado de digitalización se puede cambiar. Seleccione el valor que desee establecer.

Cuando se selecciona [Aplicar configuración del perfil], el valor actual se muestra en el lado derecho de la lista.

Si no cambia el valor, seleccione [Aplicar configuración del perfil].

### ATENCIÓN

- Esto no se podrá cambiar cuando lo siguiente esté configurado en el perfil para el controlador PaperStream IP.

- [Habilitar] configurado para [Combinación frontal/posterior]

- Para un escáner sin la cama plana, se digitalizará el lado frontal de un documento cuando lo siguiente esté configurado en el perfil para el controlador PaperStream IP.

- [Cama plana] configurado para [Origen de papel]

#### Separar

Haga clic en [Separar] para abrir u ocultar los elementos de la configuración de separación.

## Separar

### Separador de documentos

Seleccione si desea dividir las imágenes creadas a partir de documentos escaneados y cómo dividirlos en caso afirmativo.

La división de imágenes creadas a partir de documentos escaneados hace referencia a guardar las imágenes en carpetas o archivos diferentes divididos por una página en blanco, un patch code, un código de barras o un número de páginas sin interrumpir la digitalización.

#### SUGERENCIA

Al utilizar [Contador de documentos] para [Nombre de archivo] en [Propiedades del archivo], se puede cambiar el nombre de cada archivo de imagen dividido.

- Ninguno  
No divide archivos de imagen.
- Página en blanco  
Divide los archivos de imagen con una página en blanco.

#### Casilla de verificación [Quitar separador]

Seleccione esta casilla para eliminar las páginas en blanco de documentos que se utilizan como separadores.

#### Casilla de verificación [Separar un documento cuando ambas caras están en blanco]

Seleccione esta casilla de verificación para dividir documentos solamente cuando un documento tenga ambas caras en blanco.

- Número de imágenes  
Divide los archivos de imagen por un número determinado de páginas.  
Introduzca el número de páginas por las cuales desea dividir los documentos.  
Se puede introducir un máximo de 4 caracteres.
- Patch Code  
Divide los archivos de imagen por patch code.

#### Tipo de patch code

Seleccione la casilla de verificación del tipo de patch code que se utilizará como separador.

#### Casilla de verificación [Quitar separador]

Seleccione esta casilla para quitar las imágenes de los documentos que tienen impresos patch codes y que se utilizan como separadores.

- Código de barras  
Divide los archivos de imagen por códigos de barras.  
Para obtener más detalles sobre las especificaciones de los códigos de barras, consulte [Especificaciones de códigos de barras \(página 245\)](#).

**Tipo de código de barras**

Seleccione la casilla de verificación del tipo de código de barras que se utilizará como separador.

**Área de detección**

Seleccione un área de un documento donde se detectó un código de barras (área de detección de código de barras).

**- Todo**

Establece toda el área del documento como área de detección de código de barras.

**- Personalizado**

Establece el área que especifique como área de detección de código de barras.

**Unidad**

Seleccione una unidad para especificar el área de detección de código de barras.

- mm
- in

**Superior**

Especifique una longitud desde la parte superior del documento hacia el área de detección de código de barras.

Puede especificar un valor entre 0 y la longitud o la anchura del documento (lo que sea mayor).

**Izquierdo**

Especifique una longitud desde la parte izquierda del documento hacia el área de detección de código de barras.

Puede especificar un valor entre 0 y la longitud o la anchura del documento (lo que sea mayor).

**Longitud**

Especifique la longitud del área de detección de código de barras.

Puede especificar un valor entre 0 y la longitud o la anchura del documento (lo que sea mayor).

**Anchura**

Especifique la anchura del área de detección de código de barras.

Puede especificar un valor entre 0 y la longitud o la anchura del documento (lo que sea mayor).

**ATENCIÓN**

Al especificar [Superior], [Izquierdo], [Longitud] o [Anchura], preste atención a lo siguiente:

- Cuando se especifica [mm] para la unidad, el valor especificado se establece redondeado a un decimal.
- Cuando se especifica [in] para la unidad, el valor especificado se establece redondeado a tres decimales.
- "[Superior] + [Longitud]" deben indicar la longitud o la anchura del documento (lo que sea mayor) o un valor inferior.
- "[Izquierdo] + [Anchura]" deben indicar la longitud o la anchura del documento (lo que sea mayor) o un valor inferior.

**Casilla de verificación [Quitar separador]**

Seleccione esta casilla para quitar las imágenes de los documentos que tienen impresos códigos de barras y que se utilizan como separadores.

**Metadatos**

Haga clic en [Metadatos] para abrir u ocultar los elementos de la configuración de los metadatos.

**Metadatos**

Utilice el valor de un código de barras en el documento como metadatos.

El valor de un código de barras puede introducirse en un solo campo.

Para obtener más detalles sobre las especificaciones de los códigos de barras, consulte [Especificaciones de códigos de barras \(página 245\)](#).

**Botón [Añadir]**

Crea un nuevo campo.

Seleccione el campo creado y haga clic en el botón [↑] o en el botón [↓] para cambiar el orden de los campos.

Cambiar el orden de los campos cambia el nombre de las entradas de metadatos para los campos creados que se reproducirán en un archivo de índice.

Pueden configurarse hasta 20 entradas de metadatos para un mismo trabajo.

**Botón [Eliminar]**

Elimina el campo seleccionado.

**Nombre del campo**

Introduzca un nombre de campo.

Se puede introducir un máximo de 32 caracteres.

**Tipo de código de barras**

Seleccione la casilla de selección del tipo de código de barras.

## Área de detección

Seleccione un área de un documento donde se detectó un código de barras (área de detección de código de barras).

- **Todo**

Establece toda el área del documento como área de detección de código de barras.

### SUGERENCIA

Cuando se selecciona [Todo] para el [Área de detección] de varios campos, si hay dos o más códigos de barras impresos en un documento, los valores para los códigos de barras se reproducen en orden.

- **Personalizado**

Establece el área que especifique como área de detección de código de barras.

### Unidad

Seleccione una unidad para especificar el área de detección de código de barras.

- mm

- in

### Superior

Especifique una longitud desde la parte superior del documento hacia el área de detección de código de barras.

Puede especificar un valor entre 0 y la longitud o la anchura del documento (lo que sea mayor).

### Izquierdo

Especifique una longitud desde la parte izquierda del documento hacia el área de detección de código de barras.

Puede especificar un valor entre 0 y la longitud o la anchura del documento (lo que sea mayor).

### Longitud

Especifique la longitud del área de detección de código de barras.

Puede especificar un valor entre 0 y la longitud o la anchura del documento (lo que sea mayor).

### Anchura

Especifique la anchura del área de detección de código de barras.

Puede especificar un valor entre 0 y la longitud o la anchura del documento (lo que sea mayor).

**ATENCIÓN**

Al especificar [Superior], [Izquierdo], [Longitud] o [Anchura], preste atención a lo siguiente:

- Cuando se especifica [mm] para la unidad, el valor especificado se establece redondeado a un decimal.
- Cuando se especifica [in] para la unidad, el valor especificado se establece redondeado a tres decimales.
- "[Superior] + [Longitud]" deben indicar la longitud o la anchura del documento (lo que sea mayor) o un valor inferior.
- "[Izquierdo] + [Anchura]" deben indicar la longitud o la anchura del documento (lo que sea mayor) o un valor inferior.

**Codificación de caracteres**

Haga clic en [Codificación de caracteres] para abrir u ocultar los elementos de la configuración de codificación de caracteres.

**Método de codificación para código de barras 2D**

Seleccione un método de codificación para códigos bidimensionales.

- Multibyte
- UTF-8
- Automática

**Configuración de destino de almacenamiento**

Haga clic en [Configuración de destino de almacenamiento] para abrir u ocultar los ítems en la configuración del destino de almacenamiento.

**Destino de almacenamiento****Tipo**

Seleccione un tipo de destino de almacenamiento para guardar las imágenes.

- Guardar en la carpeta
- SharePoint
- SharePoint Online
- FTP/FTPS
- Correo electrónico
- Guarde el destino vinculado utilizando una API del conector

**SUGERENCIA**

Para el "destino de almacenamiento vinculado mediante una API del conector", el nombre visualizado se obtiene de la API.

**Cuando el tipo es [Guardar en la carpeta], [SharePoint], [SharePoint Online], [FTP/FTPS] o "Guardar destino vinculado mediante una API del Conector"**

Especifique lo siguiente:

**Casilla de verificación[Reemplazar si el mismo nombre de archivo ya existe]**

Seleccione esta casilla de verificación para sobrescribir el archivo existente con el archivo si ya existe el mismo nombre de archivo.

**ATENCIÓN**

Cuando no se seleccione la casilla de verificación [Reemplazar si el mismo nombre de archivo ya existe], se producirá un error si ya existe ese nombre de archivo.

**Si se selecciona [SharePoint] o [SharePoint Online] como tipo**

Especifique lo siguiente:

**URL del sitio**

Introduzca una URL del sitio para SharePoint Server o SharePoint Online.  
Se puede introducir un máximo de 256 caracteres.

**Biblioteca**

Introduzca una biblioteca para SharePoint Server o SharePoint Online.  
Se puede introducir un máximo de 255 caracteres.

Introduzca el nombre que se mostrará que aparece en SharePoint Server o en SharePoint Online.

No se pueden introducir los nombres de la biblioteca que aparecen en formato alfanumérico en un URL para SharePoint Server o SharePoint Online.

**Nombre de usuario**

Introduzca el nombre de usuario para conectarse a SharePoint Server o SharePoint Online.

Se puede introducir un máximo de 256 caracteres.

**Contraseña**

Introduzca la contraseña para conectarse a SharePoint Server o SharePoint Online.

Se puede introducir un máximo de 256 caracteres.

**Casilla de verificación [Habilitar proxy]**

Seleccione esta casilla de verificación para habilitar la configuración de proxy. Configure los ajuste del servidor proxy en [Configuración de la red] en la ventana [Configuración] que aparece al hacer clic en [Preferencias] en el menú izquierdo de la ventana del administrador de NX Manager (en la web). Para obtener más información acerca de la ventana [Configuración], consulte [Ventana \[Configuración\] \(página 205\)](#).

**Si [FTP/FTPS] se selecciona como tipo**

Especifique lo siguiente:

**Servidor**

Introduzca el nombre del servidor FTP/FTPS.  
Se puede introducir un máximo de 255 caracteres.

**Protocolo**

Seleccione un protocolo.

- FTP
- FTPS

**Codificación**

Seleccione un método de cifrado.

- Explícito
- Implícito

**SUGERENCIA**

[Codificación] se puede seleccionar si el protocolo es [FTPS].

**Número de puerto**

Introduzca el número de puerto del servidor FTP/FTPS.  
Se puede introducir un máximo de 5 caracteres.  
El valor predeterminado del número de puerto es "21" si el protocolo es [FTP].  
El valor predeterminado del número de puerto es "21" si el protocolo es [FTPS] y el método de cifrado es [Explícito].  
El valor predeterminado del número de puerto es "990" si el protocolo es [FTPS] y el método de cifrado es [Implícito].

**Casilla de verificación [Utilizar el modo pasivo]**

Seleccione esta casilla de verificación para utilizar el modo pasivo.

**Casilla de verificación [Habilitar proxy]**

Seleccione esta casilla de verificación para habilitar la configuración de proxy.

Configure los ajuste del servidor proxy en [Configuración de la red] en la ventana [Configuración] que aparece al hacer clic en [Preferencias] en el menú izquierdo de la ventana del administrador de NX Manager (en la web).

Para obtener más información acerca de la ventana [Configuración], consulte [Ventana \[Configuración\] \(página 205\)](#).

### Si [Correo electrónico] se selecciona como tipo

Especifique lo siguiente:

#### Dirección de correo electrónico del destinatario

Introduzca una dirección de correo electrónico de destinatario.

Para introducir varias direcciones de correo electrónico de destinatario, separe cada una de ellas con un salto de línea.

Se puede introducir un máximo de 255 caracteres por cada dirección de correo.

#### Dirección de correo electrónico del remitente

Introduzca una dirección de correo electrónico de remitente.

Introduzca una dirección de correo electrónico que exista en el servidor SMTP para la dirección de correo electrónico del remitente.

Se puede introducir un máximo de 255 caracteres.

#### Asunto

Introduzca un asunto de correo electrónico.

Se puede introducir un máximo de 128 caracteres.

#### Codificación de caracteres

Seleccione una codificación de caracteres en los correos electrónicos.

- Automático
- Unicode(UTF-8)

#### SUGERENCIA

Al seleccionar [Automático] para [Codificación de caracteres], la codificación de caracteres para el mensaje de un correo electrónico se selecciona automáticamente según el idioma de la cuenta del sistema especificado en el sistema operativo.

A continuación se muestran una lista de idiomas y sus codificaciones de caracteres correspondientes.

| Idioma   | Codificación de caracteres |
|----------|----------------------------|
| Árabe    | ISO-8859-6                 |
| Italiano | ISO-8859-1                 |
| Español  | ISO-8859-1                 |
| Alemán   | ISO-8859-1                 |

| Idioma                                    | Codificación de caracteres |
|---|----------------------------|
| Turco                                     | ISO-8859-9                 |
| Francés                                   | ISO-8859-1                 |
| Portugués                                 | ISO-8859-1                 |
| Ruso                                      | KOI8-R                     |
| Inglés                                    | US-ASCII                   |
| Coreano                                   | KS_C_5601-1987             |
| Chino (simplificado)                      | GB2312                     |
| Chino (tradicional)                       | Big5                       |
| Japonés                                   | ISO-2022-JP (código JIS)   |
| Otros idiomas no enumerados en esta lista | US-ASCII                   |

Si "Guardar destino vinculado mediante una API de conector" se selecciona como tipo

#### ATENCIÓN

Si [Reproducción de la imagen múltiple] está seleccionada para [Modo de imagen] en un perfil de controlador de PaperStream IP, tenga en cuenta lo siguiente.

- La aplicación del usuario para la API del conector se invoca una sola vez.
- Vuelva a crear la aplicación de usuario para la API del conector para poder obtener varios archivos de índice.

Especifique lo siguiente:

#### Parámetros

Introduzca un parámetro para establecer una vinculación mediante el conector API.

Se puede introducir un máximo de 256 caracteres.

Si introduce el siguiente argumento, el valor correspondiente se pasa a la aplicación.

- %d

Pasa la ruta de acceso completa, incluido el nombre de la carpeta en la que se guardan las imágenes, a la aplicación.

Si no se introduce este argumento, el valor que se añade de forma automática al final del nombre de archivo de la aplicación del usuario para la API del conector pasa a la aplicación.

- %i

Pasa una ruta de acceso completa, incluido un nombre de archivo de índice, a la aplicación.

Para obtener más información acerca de las especificaciones del archivo de índice, consulte [Especificaciones del archivo de índice \(página 237\)](#).

A continuación puede ver varios ejemplos de los valores y parámetros especificados que pasan a la aplicación.

En los siguientes ejemplos se utiliza "Application.exe" como nombre de archivo de la aplicación del usuario para la API del conector. El nombre de archivo real es el nombre de archivo de la aplicación del usuario para la API del conector creada por el usuario.

**Ejemplo:** Cuando se especifica "%d" como parámetro  
El siguiente valor pasa a la aplicación:

```
Application.exe <Nombre de carpeta>
```

**Ejemplo:** Cuando se especifica "%i" como parámetro  
El siguiente valor pasa a la aplicación:

```
Application.exe <Nombre de carpeta> <Nombre de archivo de índice>
```

"%d" se añade automáticamente al final del nombre de archivo de la aplicación del usuario para la API del conector.

**Ejemplo:** Cuando se especifica "/s %i %d" como parámetro  
El siguiente valor pasa a la aplicación:

```
Application.exe /s <Nombre de archivo de índice> <Nombre de carpeta>
```

Puede especificar más de un argumento. Puede especificar cualquier parámetro creado por el usuario, con la excepción de "%i" y "%d". En el ejemplo anterior, "/s" es un parámetro creado por el usuario. Especifique "/s" como parámetro para pasar la cadena de caracteres deseada a la aplicación.

**Ejemplo:** Cuando se ha especificado "%d %i" para el parámetro y [Reproducción de la imagen múltiple] está seleccionado para [Modo de imagen] en el perfil para el controlador PaperStream IP  
El siguiente valor pasa a la aplicación:

```
Application.exe <Nombre de carpeta> <Nombre de archivo de índice 1>  
<Nombre de archivo de índice 2> <Nombre de archivo de índice 3>
```

En este ejemplo, los nombres de archivo se especifican en el orden de reproducción de varias imágenes, como "Nombre de archivo de índice 1" para la primera, "Nombre de archivo de índice 2" para la segunda y "Nombre de archivo de índice 3" para la tercera.

## Propiedades del archivo

### SUGERENCIA

Cuando [Reproducción de la imagen múltiple] está seleccionada para [Modo de imagen] en el perfil para el controlador PaperStream IP, las imágenes 1.º, 2.º y 3.º se mostrarán con sus tipos de imagen.

Cuando el tipo es [Guardar en la carpeta], [SharePoint], [SharePoint Online], [FTP/FTPS], [Correo electrónico] o "Guardar destino vinculado mediante una API del Conector"

Especifique lo siguiente:

### Formato de Archivo

Seleccione un formato de archivo del archivo de imagen.

- PDF File(\*.pdf)
- SinglePage PDF File(\*.pdf)
- Tagged Image File Format(\*.tif)
- MultiPage Tagged Image File Format(\*.tif)
- JPEG File(\*.jpg)

Para obtener más información acerca de las especificaciones del archivo de imagen, consulte [Especificaciones del archivo de imagen \(página 244\)](#).

### SUGERENCIA

Los ajustes seleccionados varían según el [Modo de imagen] configurado en el perfil para el controlador PaperStream IP.

[JPEG File (\*.jpg)] no se mostrará cuando lo siguiente esté configurado en el perfil para el controlador PaperStream IP.

- [Blanco y negro] está seleccionado para [Modo de imagen]

### Compresión

Seleccione un formato de compresión del archivo de imagen.

Para obtener más información acerca de las especificaciones del archivo de imagen, consulte [Especificaciones del archivo de imagen \(página 244\)](#).

### SUGERENCIA

- Se muestra [Compresión] si el formato de archivo es [Tagged Image File Format(\*.tif)] o [MultiPage Tagged Image File Format(\*.tif)].
- Si las opciones [Detección automática de color] o [Color por longitud] están seleccionadas para [Modo de imagen] en un perfil de controlador de PaperStream IP, seleccione un formato de compresión para cada detección posible.

- Si [Reproducción de la imagen múltiple] está seleccionada para [Modo de imagen] en un perfil de controlador de PaperStream IP, seleccione un formato de compresión para cada imagen.

### Nombre de archivo

Introduzca un nombre del archivo de imagen.

No puede utilizar los siguientes caracteres:

.. \ / \* : ? " < > | Caracteres de control desde 0x00 hasta 0x1f

Sin embargo, cuando se seleccionan [Guardar en la carpeta] o "Guardar destino vinculado mediante una API de conector" como tipo, es posible utilizar \.

#### ATENCIÓN

- Si el elemento seleccionado con el botón [Regla de nomenclatura] contiene un carácter que no se puede utilizar como nombre de archivo, se reemplazará por "=".  
 \ y \. no se podrá utilizar en la configuración del nombre de archivo porque .. y \ en un nombre de archivo se reemplazará por "=".
- Cuando el tipo es [SharePoint] o [SharePoint Online], si un nombre de archivo contiene caracteres que no se pueden utilizar en SharePoint, (como una virgulilla (~) o una almohadilla (#)), no se podrán guardar las imágenes. Los caracteres que no se pueden utilizar en SharePoint varían en función de la versión de la plataforma.  
 Para obtener más información, consulte el sitio web de Microsoft.

#### SUGERENCIA

Cuando se seleccionan [Guardar en la carpeta] o "Guardar destino vinculado mediante una API de conector" como tipo, es posible utilizar \ como separador de carpeta. Si no hay ninguna carpeta, se crea una.  
 No se puede utilizar \ como primer ni último carácter.

### Botón [Regla de nomenclatura]

Seleccione los elementos que desea utilizar para el nombre de archivo.

Se mostrará un elemento seleccionado en < > en el campo de entrada para [Nombre de archivo].

- Índice del lote  
 Añade al nombre de archivo el identificador de la base de datos del lote utilizado para la digitalización.
- Nombre del trabajo  
 Añade al nombre de archivo el nombre del trabajo utilizado para la digitalización.
- Nombre del escáner

Añade al nombre de archivo el nombre del escáner utilizado para la digitalización.

- Nombre de usuario
 

Añade al nombre de archivo el nombre de usuario utilizado para la digitalización.

Cuando el método de autenticación es [Ninguno], [Código del grupo de trabajo] o [Escáner], se añade "USER" al nombre de archivo.
- Nombre principal de usuario
 

Añade al nombre de archivo el nombre principal de usuario (UPN) utilizado para la digitalización.

Cuando el método de autenticación es [Nombre de usuario/Contraseña], [NFC] o [Nombre de usuario/Contraseña o NFC] y la opción de gestión de cuentas es "Active Directory", el Nombre principal de usuario (UPN) obtenido de Active Directory se añade al nombre del archivo.

En caso contrario, no se añade al nombre de archivo.
- Nombre del grupo de trabajo
 

Añade al nombre de archivo el nombre del grupo de trabajo utilizado para la digitalización.
- Código del grupo de trabajo
 

Añade al nombre de archivo el nombre del grupo de código utilizado para la digitalización.

Cuando el método de autenticación es [Código del grupo de trabajo], se añade al nombre de archivo el código del grupo de trabajo utilizado para el grupo de trabajo.

En caso contrario, no se añade al nombre de archivo.
- Id. de lote
 

Añade al nombre de archivo el identificador de lote utilizado para la digitalización.
- Fecha
  - MMddyyyy
 

Añade al nombre de archivo la fecha de recepción de la notificación de digitalización terminada con el formato de fecha "MMddyyyy".
  - ddMMyyyy
 

Añade al nombre de archivo la fecha de recepción de la notificación de digitalización terminada con el formato de fecha "ddMMyyyy".
  - yyyyMMdd
 

Añade al nombre de archivo la fecha de recepción de la notificación de digitalización terminada con el formato de fecha "yyyyMMdd".
- Hora
 

Añade al nombre de archivo la hora de recepción de la notificación de digitalización terminada.
- Contador de documentos

Añade al nombre de archivo el contador de documentos.

Cuando se seleccione esta opción, especifique [Dígitos mínimos] en la ventana [Opciones del contador] que se muestra al hacer clic en el botón [Opciones del contador].

Para obtener más información sobre la ventana [Opciones del contador], consulte [Ventana \[Opciones del contador\] \(página 174\)](#).

- Contador de páginas

Añade al nombre de archivo el contador de páginas.

Cuando se seleccione esta opción, especifique [Dígitos mínimos] en la ventana [Opciones del contador] que se muestra al hacer clic en el botón [Opciones del contador].

Para obtener más información sobre la ventana [Opciones del contador], consulte [Ventana \[Opciones del contador\] \(página 174\)](#).

- Valor del separador de documentos

Añade al nombre de archivo el separador de documentos.

Cuando se utiliza un código de barras para separar documentos, se añade al nombre de archivo el código de barras, con un máximo de 128 caracteres.

Cuando se utiliza un separador distinto de un código de barras, se añade al nombre de archivo una cadena de caracteres con el formato "SEPARATOR" + número de separador (número de cuatro dígitos).

Un número separador (número de cuatro dígitos) empieza en "0001" y tiene incrementos de uno para cada separación.

Un número separador se encuentra entre "SEPARATOR0001" y "SEPARATOR1000".

- Número de reproducción de la imagen múltiple

Añade al nombre de archivo un número de reproducción de la imagen múltiple.

Esta opción está disponible cuando [Reproducción de la imagen múltiple] está seleccionado para [Modo de imagen] en el perfil para el controlador PaperStream IP. Se añade el número "1" al nombre de archivo para la primera imagen, "2" para la segunda y "3" para la tercera.

Si otra opción diferente a [Reproducción de la imagen múltiple] está seleccionada para [Modo de imagen] en un perfil de controlador de PaperStream IP, se añadirá el valor fijo "1" al nombre de archivo.

- Metadatos

Añade los metadatos al nombre de archivo.

#### SUGERENCIA

[Metadatos] se muestra en los siguientes casos:

- Cuando está seleccionada la casilla de verificación [Introducir los metadatos desde un escáner]
- Cuando se añade un campo a los [Metadatos]
- Cuando la opción de gestión de cuentas es "Servidor de autenticación que requiere una vinculación a través de la API de autenticación" y cuando uno

o más nombres de campo de metadatos pueden obtenerse desde una API de autenticación

- Cadena de caracteres introducida en la pantalla táctil del escáner  
Especifique un nombre del campo definido en [Introducir los metadatos desde un escáner].

La cadena de caracteres introducida en el campo de la pantalla táctil del escáner se utiliza en el nombre del archivo.

Al hacer clic en el botón [Regla de nomenclatura] y seleccionar [Metadatos] → una "cadena de caracteres introducida en la pantalla táctil del escáner", la cadena de caracteres se muestra en el siguiente formato en el campo de entrada en [Nombre de archivo].

<Campo: [Nombre del campo definido en [Introducir los metadatos desde un escáner]]>

**Ejemplo:** Cuando el nombre del campo definido en [Introducir los metadatos desde un escáner] es un "número de FAX"

<Campo: Número de FAX>

Si el nombre del campo definido para [Introducir los metadatos desde un escáner] es un "número de FAX" y se introduce "1234567890" como "número de FAX" en la pantalla táctil del escáner, "1234567890" se utiliza como nombre de archivo.

#### SUGERENCIA

Seleccione una "Cadena de caracteres introducida en la pantalla táctil del escáner" de una lista de los nombres de campo definidos en [Introducir los metadatos desde un escáner].

- Valor de un código de barras  
Especifique un nombre del campo definido en los [Metadatos].  
El valor del código de barras reproducido en el campo se utiliza como nombre del archivo.

Al hacer clic en el botón [Regla de nomenclatura] y seleccionar [Metadatos] → un "Valor para un código de barras", la cadena de caracteres se muestra en el siguiente formato en el campo de entrada de [Nombre de archivo].

<Campo: [Nombre del campo definido en los [Metadatos]]>

**Ejemplo:** Cuando el nombre de campo definido en los [Metadatos] es un "Código del empleado"

<Campo: Código del empleado>

Si el nombre del campo definido en los [Metadatos] es un "Código del empleado" y el valor de un código de barras es "123456", se utiliza "123456" como nombre de archivo.

El nombre de archivo puede contener hasta 128 caracteres.

**SUGERENCIA**

Seleccione un "Valor para un código de barras" de una lista con los nombres de archivo definidos en los [Metadatos].

- Información (propiedades) del usuario autenticado mediante una API de autenticación  
Almacena un valor para un nombre de campo de metadatos obtenido desde una API de autenticación.  
Se mostrará un elemento seleccionado en el siguiente formato en el campo de entrada para [Nombre de archivo].  
<Campo: [Nombre de campo de metadatos obtenido desde una API de autenticación]>

**Ejemplo:** Si el nombre de campo de metadatos obtenido desde una API de autenticación es "Código del empleado"  
<Campo: Código del empleado>

Cuando se guarda una imagen, el nombre de campo de metadatos se sustituye por un valor para un nombre de campo de metadatos obtenido desde una API de autenticación.

Si el nombre de campo de metadatos obtenido desde una API de autenticación es "Código del empleado" y el valor es "123456", el nombre de archivo pasa a ser "123456".

**SUGERENCIA**

- En el caso de "Información (propiedades) del usuario autenticado mediante una API de autenticación", el nombre que se muestra es un nombre de campo de metadatos obtenido desde una API de autenticación.
- Aunque se devuelva un nombre de grupo como un nombre de usuario que se autenticó a partir de una API de autenticación y un grupo registrado con un servidor de autenticación esté relacionado con un grupo de trabajo, puede utilizar un nombre de usuario para un nombre de archivo si crea el nombre de usuario en un campo de metadatos.

**[Opciones del contador]**

Muestra la ventana [Opciones del contador] para establecer [Dígitos mínimos] para [Contador de documentos] o [Contador de páginas].

Para obtener más información sobre la ventana [Opciones del contador], consulte [Ventana \[Opciones del contador\] \(página 174\)](#).

**Si [Guardar en la carpeta] se selecciona como tipo**

Especifique lo siguiente:

**Nombre de la carpeta de almacenamiento**

Introduzca el nombre de la carpeta de destino.  
Se puede introducir un máximo de 247 caracteres.

**Casilla de verificación [Autenticación requerida]**

Seleccione esta casilla cuando sea necesario autenticar para conectarse a la carpeta de destino.

Si se selecciona, introduzca [Nombre de usuario] y [Contraseña].

**Nombre de usuario**

Introduzca el nombre de usuario para conectarse a la carpeta de destino.  
Se puede introducir un máximo de 256 caracteres.

**Contraseña**

Introduzca la contraseña para conectarse a la carpeta de destino.  
Se puede introducir un máximo de 256 caracteres.

**SUGERENCIA**

Si se produce un error de autenticación al guardar las imágenes, aunque haya especificado una carpeta de red para [Nombre de la carpeta de almacenamiento] y haya introducido el nombre de usuario y contraseña correctos, escriba el nombre de usuario con el formato "`<NombreDeOrdenador>\<NombreDeUsuario>`" o "`<NombreDeDominio>\<NombreDeUsuario>`".

**Casilla [Aplique lo anterior a los ajustes de autenticación para todas las carpetas de destino]**

Seleccione esta casilla para aplicar valores especificados en [Nombre de usuario] y [Contraseña] para [1.º], [2.º] y [3.º].

**SUGERENCIA**

Se muestra la casilla [Aplique lo anterior a los ajustes de autenticación para todas las carpetas de destino] cuando [Reproducción de la imagen múltiple] está seleccionada para [Modo de imagen] en el perfil para el controlador PaperStream IP.

**Si [FTP/FTPS] se selecciona como tipo**

Especifique lo siguiente:

**Ruta de acceso de la carpeta de destino**

Introduzca el nombre de la carpeta de destino.  
Se puede introducir un máximo de 255 caracteres.

**Nombre de usuario**

Introduzca el nombre de usuario para conectarse al servidor FTP/FTPS.  
Se puede introducir un máximo de 256 caracteres.

**Contraseña**

Introduzca la contraseña para conectarse al servidor FTP/FTPS.  
Se puede introducir un máximo de 256 caracteres.

**Casilla [Aplique lo anterior a los ajustes de autenticación para todas las carpetas de destino]**

Seleccione esta casilla para aplicar valores especificados en [Nombre de usuario] y [Contraseña] para [1.º], [2.º] y [3.º].

**SUGERENCIA**

Se muestra la casilla [Aplique lo anterior a los ajustes de autenticación para todas las carpetas de destino] cuando [Reproducción de la imagen múltiple] está seleccionada para [Modo de imagen] en el perfil para el controlador PaperStream IP.

**Archivo de índice****Casilla de verificación [Reproducir]**

Seleccione esta casilla de verificación para reproducir un archivo de índice.  
Para obtener más información acerca de las especificaciones del archivo de índice, consulte [Especificaciones del archivo de índice \(página 237\)](#).  
Si se selecciona, especifique [Nombre de archivo] y seleccione o desactive la casilla de verificación [Reemplazar si el mismo nombre de archivo ya existe].

**Nombre de archivo**

Introduzca un nombre del archivo de índice.  
No puede utilizar los siguientes caracteres:  
.. \ / \* : ? " < > | Caracteres de control desde 0x00 hasta 0x1f  
Sin embargo, cuando se seleccionan [Guardar en la carpeta] o "Guardar destino vinculado mediante una API de conector" como tipo, es posible utilizar \.

**ATENCIÓN**

Si el elemento seleccionado con el botón [Regla de nomenclatura] contiene un carácter que no se puede utilizar como nombre de archivo, se reemplazará por "=".  
\ y \. \ no se podrá utilizar en la configuración del nombre de archivo porque .. y \ en un nombre de archivo se reemplazará por "=".

**SUGERENCIA**

Cuando se seleccionan [Guardar en la carpeta] o "Guardar destino vinculado mediante una API de conector" como tipo, es posible utilizar \ como separador de carpeta. Si no hay ninguna carpeta, se crea una.

No se puede utilizar \ como primer ni último carácter.

**Botón [Regla de nomenclatura]**

Seleccione los elementos que desea utilizar para el nombre de archivo.

Se mostrará un elemento seleccionado en < > en el campo de entrada para [Nombre de archivo].

- Índice del lote  
Añade al nombre de archivo el identificador de la base de datos del lote utilizado para la digitalización.
- Nombre del trabajo  
Añade al nombre de archivo el nombre del trabajo utilizado para la digitalización.
- Nombre del escáner  
Añade al nombre de archivo el nombre del escáner utilizado para la digitalización.
- Nombre de usuario  
Añade al nombre de archivo el nombre de usuario utilizado para la digitalización.  
Cuando el método de autenticación es [Ninguno], [Código del grupo de trabajo] o [Escáner], se añade "USER" al nombre de archivo.
- Nombre principal de usuario  
Añade al nombre de archivo el nombre principal de usuario (UPN) utilizado para la digitalización.  
Cuando el método de autenticación es [Nombre de usuario/Contraseña], [NFC] o [Nombre de usuario/Contraseña o NFC] y la opción de gestión de cuentas es "Active Directory", el Nombre principal de usuario (UPN) obtenido de Active Directory se añade al nombre del archivo.  
En caso contrario, no se añade al nombre de archivo.
- Nombre del grupo de trabajo  
Añade al nombre de archivo el nombre del grupo de trabajo utilizado para la digitalización.
- Código del grupo de trabajo  
Añade al nombre de archivo el nombre del grupo de código utilizado para la digitalización.  
Cuando el método de autenticación es [Código del grupo de trabajo], se añade al nombre de archivo el código del grupo de trabajo utilizado para el grupo de trabajo.  
En caso contrario, no se añade al nombre de archivo.

- **Id. de lote**  
Añade al nombre de archivo el identificador de lote utilizado para la digitalización.
- **Fecha**
  - MMddyyyy  
Añade al nombre de archivo la fecha de recepción de la notificación de digitalización terminada con el formato de fecha "MMddyyyy".
  - ddMMyyyy  
Añade al nombre de archivo la fecha de recepción de la notificación de digitalización terminada con el formato de fecha "ddMMyyyy".
  - yyyyMMdd  
Añade al nombre de archivo la fecha de recepción de la notificación de digitalización terminada con el formato de fecha "yyyyMMdd".
- **Hora**  
Añade al nombre de archivo la hora de recepción de la notificación de digitalización terminada.
- **Valor del separador de documentos**  
Añade al nombre de archivo el separador de documentos.  
Cuando se utiliza un código de barras para separar documentos, se añade al nombre de archivo el código de barras, con un máximo de 128 caracteres.  
Cuando se utiliza un separador distinto de un código de barras, se añade al nombre de archivo una cadena de caracteres con el formato "SEPARATOR" + número de separador (número de cuatro dígitos).  
Un número separador (número de cuatro dígitos) empieza en "0001" y tiene incrementos de uno para cada separación.  
Un número separador se encuentra entre "SEPARATOR0001" y "SEPARATOR1000".
- **Número de reproducción de la imagen múltiple**  
Añade al nombre de archivo un número de reproducción de la imagen múltiple. Esta opción está disponible cuando [Reproducción de la imagen múltiple] está seleccionada para [Modo de imagen] en el perfil para el controlador PaperStream IP. Se añade el número "1" al nombre de archivo para la primera imagen, "2" para la segunda y "3" para la tercera.  
Si otra opción diferente a [Reproducción de la imagen múltiple] está seleccionada para [Modo de imagen] en un perfil de controlador de PaperStream IP, se añadirá el valor fijo "1" al nombre de archivo.
- **Metadatos**  
Añade los metadatos al nombre de archivo.

**SUGERENCIA**

[Metadatos] se muestra en los siguientes casos:

- Cuando está seleccionada la casilla de verificación [Introducir los metadatos desde un escáner]
- Cuando se añade un campo a los [Metadatos]
- Cuando la opción de gestión de cuentas es "Servidor de autenticación que requiere una vinculación a través de la API de autenticación" y cuando uno o más nombres de campo de metadatos pueden obtenerse desde una API de autenticación

- Cadena de caracteres introducida en la pantalla táctil del escáner  
Especifique un nombre del campo definido en [Introducir los metadatos desde un escáner].

La cadena de caracteres introducida en el campo de la pantalla táctil del escáner se utiliza en el nombre del archivo.

Al hacer clic en el botón [Regla de nomenclatura] y seleccionar [Metadatos] → una "cadena de caracteres introducida en la pantalla táctil del escáner", la cadena de caracteres se muestra en el siguiente formato en el campo de entrada en [Nombre de archivo].

<Campo: [Nombre del campo definido en [Introducir los metadatos desde un escáner]]>

**Ejemplo:** Cuando el nombre del campo definido en [Introducir los metadatos desde un escáner] es un "número de FAX"

<Campo: Número de FAX>

Si el nombre del campo definido para [Introducir los metadatos desde un escáner] es un "número de FAX" y se introduce "1234567890" como "número de FAX" en la pantalla táctil del escáner, "1234567890" se utiliza como nombre de archivo.

#### SUGERENCIA

Seleccione una "Cadena de caracteres introducida en la pantalla táctil del escáner" de una lista de los nombres de campo definidos en [Introducir los metadatos desde un escáner].

- Valor de un código de barras

Especifique un nombre del campo definido en los [Metadatos].

El valor del código de barras reproducido en el campo se utiliza como nombre del archivo.

Al hacer clic en el botón [Regla de nomenclatura] y seleccionar [Metadatos] → un "Valor para un código de barras", la cadena de caracteres se muestra en el siguiente formato en el campo de entrada de [Nombre de archivo].

<Campo: [Nombre del campo definido en los [Metadatos]]>

**Ejemplo:** Cuando el nombre de campo definido en los [Metadatos] es un "Código del empleado"

<Campo: Código del empleado>

Si el nombre del campo definido en los [Metadatos] es un "Código del empleado" y el valor de un código de barras es "123456", se utiliza "123456" como nombre de archivo.

El nombre de archivo puede contener hasta 128 caracteres.

#### SUGERENCIA

Seleccione un "Valor para un código de barras" de una lista con los nombres de archivo definidos en los [Metadatos].

- Información (propiedades) del usuario autenticado mediante una API de autenticación  
Almacena un valor para un nombre de campo de metadatos obtenido desde una API de autenticación.  
Se mostrará un elemento seleccionado en el siguiente formato en el campo de entrada para [Nombre de archivo].  
<Campo: [Nombre de campo de metadatos obtenido desde una API de autenticación]>

**Ejemplo:** Si el nombre de campo de metadatos obtenido desde una API de autenticación es "Código del empleado"  
<Campo: Código del empleado>

Cuando se guarda una imagen, el nombre de campo de metadatos se sustituye por un valor para un nombre de campo de metadatos obtenido desde una API de autenticación.

Si el nombre de campo de metadatos obtenido desde una API de autenticación es "Código del empleado" y el valor es "123456", el nombre de archivo pasa a ser "123456".

#### SUGERENCIA

- En el caso de "Información (propiedades) del usuario autenticado mediante una API de autenticación", el nombre que se muestra es un nombre de campo de metadatos obtenido desde una API de autenticación.
- Aunque se devuelva un nombre de grupo como un nombre de usuario que se autenticó a partir de una API de autenticación y un grupo registrado con un servidor de autenticación esté relacionado con un grupo de trabajo, puede utilizar un nombre de usuario para un nombre de archivo si crea el nombre de usuario en un campo de metadatos.

#### Casilla de verificación[Reemplazar si el mismo nombre de archivo ya existe]

Seleccione esta casilla de verificación para sobrescribir el archivo existente con el archivo si ya existe el mismo nombre de archivo.

**ATENCIÓN**

Cuando no se seleccione la casilla de verificación [Reemplazar si el mismo nombre de archivo ya existe], la operación será diferente para cada tipo. Cuando el tipo es [Guardar en la carpeta], el nuevo contenido se añade si ya existe el nombre de archivo.

Cuando el tipo es [SharePoint], [SharePoint Online] o [FTP/FTPS], se produce un error al guardar el archivo si ya existe el mismo nombre de archivo.

**SUGERENCIA**

La casilla de verificación [Reemplazar si el mismo nombre de archivo ya existe] aparece si el tipo es [Guardar en la carpeta], [SharePoint], [SharePoint Online], o [FTP/FTPS].

**Botón [Guardar]**

Crea el trabajo que configuró al crear un nuevo trabajo o al clonar uno existente. Guarda la configuración al editar un trabajo.

**Botón [Cancelar]**

Cancela la operación.

**Ventana [Opciones del contador]**

Especifique el mínimo de dígitos para [Contador de documentos] o el mínimo de dígitos para [Contador de páginas] para un nombre de archivo que se usa en el nombre de un archivo de imagen.

**Contador de documentos****Dígitos mínimos**

Seleccione los dígitos mínimos del contador de documentos.

- 1
- 2
- 3
- 4

Cuando se ajusta [Separar] para que los documentos no se dividan, el contador de documentos se ajusta en "1" y se aplica el número de dígitos que seleccionó en [Dígitos mínimos].

**Ejemplo:** Cuando se ajusta [Separar] para que los documentos no se dividan y [Dígitos mínimos] es [4]  
0001

Cuando se ajusta [Separar] para que los documentos se dividan, el contador de documentos empieza en "1" y se aplica el número de dígitos que seleccionó en [Dígitos mínimos].

**Ejemplo:** Cuando se ajusta [Separar] para que los documentos se dividan y [Dígitos mínimos] es [4]  
0001, 0002, 0003, ...

### Contador de páginas

#### Dígitos mínimos

Seleccione los dígitos mínimos del contador de páginas.

- 1
- 2
- 3
- 4

El valor empieza por "1" en el número de dígitos seleccionado en [Dígitos mínimos] para cada página.

**Ejemplo:** Cuando [Dígitos mínimos] es [4]  
0001, 0002, 0003, ...

#### Botón [Aceptar]

Guarda la configuración.

#### Botón [Cancelar]

Cancela la operación.

---

## Grupo de trabajo

### Ventana [Lista de grupos de trabajo]

Realiza operaciones como la creación de un nuevo grupo de trabajo, la clonación de un trabajo existente o la edición de un grupo de trabajo.

#### Botón [Crear un nuevo grupo de trabajo]

Muestra la ventana [Nuevo grupo trabajo (1/2)] o la ventana [Nuevo grupo trabajo (1/3)] en la que puede crear un nuevo grupo de trabajo.

Para obtener información sobre la ventana [Nuevo grupo trabajo (1/2)] o la ventana [Nuevo grupo trabajo (1/3)], consulte [Ventana \[Nuevo grupo trabajo \(1/2\)\]/Ventana \[Nuevo grupo trabajo \(1/3\)\]](#) (página 176).

Se puede crear un máximo de 1.000 grupos de trabajo.

#### Nombre del grupo de trabajo

Muestra los nombres de los grupos de trabajo registrados.

#### Descripción

Muestra las descripciones de los grupos de trabajo registrados.

### Nombre de autenticación

Muestra los nombres de autenticación de los grupos de trabajo registrados. Haga clic en el nombre de autenticación para mostrar la ventana [Mostrar métodos de autenticación], y compruebe la configuración de la autenticación. Para más detalles acerca de la ventana [Mostrar métodos de autenticación], consulte [Ventana \[Mostrar métodos de autenticación\] \(página 138\)](#).

### Código del grupo de trabajo

Muestra el código del grupo de trabajo registrado.

### Administración

Se realizarán las siguientes operaciones en la columna [Administración] que aparece cuando coloca el puntero del ratón sobre la fila de un grupo de trabajo.

- Editar  
Muestra la ventana [Editar grupo de trabajo] en la que puede editar el grupo de trabajo. Para obtener información sobre la ventana [Editar grupo de trabajo], consulte [Ventana \[Clonar grupo de trabajo\]/ Ventana \[Editar grupo de trabajo\] \(página 182\)](#).
- Clonar  
Muestra la ventana [Clonar grupo de trabajo] en la que puede clonar un grupo de trabajo existente. Para obtener información sobre la ventana [Clonar grupo de trabajo], consulte [Ventana \[Clonar grupo de trabajo\]/ Ventana \[Editar grupo de trabajo\] \(página 182\)](#).
- Eliminar  
Elimina un grupo de trabajo.

## Ventana [Nuevo grupo trabajo (1/2)]/Ventana [Nuevo grupo trabajo (1/3)]

Introduzca un nombre, una descripción y un código para el grupo de trabajo.

### Grupo de trabajo

Introduzca un nombre de grupo de trabajo. Se puede introducir un máximo de 32 caracteres.

#### ATENCIÓN

Si se introduce un carácter que no se puede utilizar en la pantalla táctil o el panel del operador del escáner (como por ejemplo los caracteres dependientes de la plataforma), es posible que el nombre del grupo de trabajo no se muestre correctamente en la pantalla táctil o en el panel del operador.

Asegúrese de que el nombre del grupo de trabajo introducido se muestre correctamente en la pantalla táctil o en el panel del operador del escáner.

### Descripción

Introduzca una descripción de grupo de trabajo. Se puede introducir un máximo de 256 caracteres.

**Nombre de autenticación**

Seleccione un nombre de autenticación que desea registrar.

**Código del grupo de trabajo**

Introduzca un código para el grupo de trabajo.

Se puede introducir un máximo de 8 caracteres.

Utilice caracteres que se puedan introducir en la pantalla táctil del escáner o en el panel del operador.

**SUGERENCIA**

[Código del grupo de trabajo] aparece si el método de autenticación es [Código del grupo de trabajo].

Para fi-8040 y fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270, solo se pueden utilizar números para [Código del grupo de trabajo].

**Botón [Cancelar]**

Cancela la operación.

**Botón [Siguiente]**

Aparece la ventana [Nuevo grupo trabajo (2/2)] o la ventana [Nuevo grupo trabajo (2/3)].

Para obtener información sobre la ventana [Nuevo grupo trabajo (2/2)] o la ventana [Nuevo grupo trabajo (2/3)], consulte [Ventana \[Nuevo grupo trabajo \(2/2\)\]/Ventana \[Nuevo grupo trabajo \(2/3\)\]](#) (página 177).

**Ventana [Nuevo grupo trabajo (2/2)]/Ventana [Nuevo grupo trabajo (2/3)]**

Añada un trabajo al grupo.

**Grupo de trabajo**

Muestra el nombre del grupo de trabajo que se introdujo en la ventana [Nuevo grupo trabajo (1/2)] o la ventana [Nuevo grupo trabajo (1/3)].

**Descripción**

Muestra la descripción del grupo de trabajo que se introdujo en la ventana [Nuevo grupo trabajo (1/2)] o la ventana [Nuevo grupo trabajo (1/3)].

**Nombre de autenticación**

Muestra el nombre de autenticación que se introdujo en la ventana [Nuevo grupo trabajo (1/2)] o la ventana [Nuevo grupo trabajo (1/3)].

**Código del grupo de trabajo**

Muestra el código de grupo de trabajo que se introdujo en la ventana [Nuevo grupo trabajo (1/2)].

**SUGERENCIA**

[Código del grupo de trabajo] aparece si el método de autenticación es [Código del grupo de trabajo].

**Lista de trabajos**

Muestra la lista de trabajos o niveles que se añadirán al grupo de trabajo.

**Añadir trabajo**

Muestra la ventana para añadir un trabajo al grupo de trabajo.

Para obtener información sobre la ventana que permite añadir un trabajo a un grupo, consulte [Ventana para añadir un trabajo a un grupo de trabajo \(página 187\)](#).

**Nuevo trabajo**

Muestra la ventana [Crear nuevo trabajo] en la que puede crear un nuevo trabajo para añadir al grupo.

Para obtener información sobre la ventana [Crear nuevo trabajo], consulte [Ventana \[Crear nuevo trabajo\]/Ventana \[Editar trabajo\] \(página 143\)](#).

**Nuevo nivel**

Muestra la ventana [Editar nivel] en la que puede crear un nivel que se añadirá al grupo de trabajo.

Para obtener información sobre la ventana [Editar nivel], consulte [Ventana \[Editar nivel\] \(página 185\)](#).

**Administración**

Se realizarán las siguientes operaciones en la columna [Administración] que aparece cuando coloca el puntero del ratón sobre la fila de un trabajo o un nivel.

-  (Mover hacia arriba)  
Mueve hacia arriba el trabajo o el nivel.
-  (Mover hacia abajo)  
Mueve hacia abajo el trabajo o el nivel.
-  (Eliminar de la lista)  
Elimina el trabajo o el nivel de la lista.

**Nombre del trabajo**

Muestra los nombres de los trabajos o niveles que se añadirán al grupo de trabajo.

Cuando se muestre el nombre del nivel, aparecerán  y .

Haga clic en  para abrir el nivel.

Haga clic en  para cerrar el nivel.

## Descripción

Muestra las descripciones de los trabajos o niveles que se añadirán al grupo de trabajo.

## Administrar trabajo

- Se realizarán las siguientes operaciones en la columna [Administrar trabajo] que aparece cuando coloca el puntero del ratón sobre la fila de un trabajo.
  - Editar
 

Muestra la ventana [Editar trabajo] en la que puede editar un trabajo que se añadirá al grupo de trabajo.

Para obtener información sobre la ventana [Editar trabajo], consulte [Ventana \[Crear nuevo trabajo\]/Ventana \[Editar trabajo\] \(página 143\)](#).
  - Clonar
 

Muestra la ventana [Crear nuevo trabajo] en la que puede clonar un trabajo existente para añadir al grupo.

Para obtener información sobre la ventana [Crear nuevo trabajo], consulte [Ventana \[Crear nuevo trabajo\]/Ventana \[Editar trabajo\] \(página 143\)](#).
- Se realizarán las siguientes operaciones en la columna [Administrar trabajo] que aparece cuando coloca el puntero del ratón sobre la fila de un nivel.
  - Añadir trabajo
 

Muestra la ventana para añadir un trabajo al grupo de trabajo.

Para obtener información sobre la ventana que permite añadir un trabajo a un grupo, consulte [Ventana para añadir un trabajo a un grupo de trabajo \(página 187\)](#).
  - Nuevo trabajo
 

Muestra la ventana [Crear nuevo trabajo] en la que puede crear un nuevo trabajo para añadir al grupo.

Para obtener información sobre la ventana [Crear nuevo trabajo], consulte [Ventana \[Crear nuevo trabajo\]/Ventana \[Editar trabajo\] \(página 143\)](#).
  - Nuevo nivel, Editar, Clonar
 

Muestra la ventana [Editar nivel] en la que puede crear un nuevo nivel, editar un nivel y clonar un nivel existente que se añadirá al grupo de trabajo.

Para obtener información sobre la ventana [Editar nivel], consulte [Ventana \[Editar nivel\] \(página 185\)](#).

## Botón [Cancelar]

Cancela la operación.

## Botón [Atrás]

Aparece la ventana [Nuevo grupo trabajo (1/2)] o la ventana [Nuevo grupo trabajo (1/3)]. Para obtener información sobre la ventana [Nuevo grupo trabajo (1/2)] o la ventana [Nuevo grupo trabajo (1/3)], consulte [Ventana \[Nuevo grupo trabajo \(1/2\)\]/Ventana \[Nuevo grupo trabajo \(1/3\)\] \(página 176\)](#).

**Botón [Finalizar]**

Se creará el grupo de trabajo.

**SUGERENCIA**

Se muestra el botón [Finalizar] cuando el método de autenticación es [Ninguno] o [Código del grupo de trabajo].

**Botón [Siguiente]**

Aparecerá la ventana [Nuevo grupo trabajo (3/3)].

Para obtener información sobre la ventana [Nuevo grupo trabajo (3/3)], consulte [Ventana \[Nuevo grupo trabajo \(3/3\)\] \(página 180\)](#).

**SUGERENCIA**

Aparece el botón [Siguiente] si el método de autenticación es [Nombre de usuario/Contraseña], [NFC], [Nombre de usuario/Contraseña o NFC] o [Escáner].

**Ventana [Nuevo grupo trabajo (3/3)]**

Añada un usuario o escáner al grupo de trabajo.

**SUGERENCIA**

Aparece la ventana [Nuevo grupo trabajo (3/3)] si el método de autenticación es [Nombre de usuario/Contraseña], [NFC], [Nombre de usuario/Contraseña o NFC] o [Escáner].

**Grupo de trabajo**

Muestra el nombre del grupo de trabajo que se introdujo en la ventana [Nuevo grupo trabajo (1/2)] o la ventana [Nuevo grupo trabajo (1/3)].

**Descripción**

Muestra la descripción del grupo de trabajo que se introdujo en la ventana [Nuevo grupo trabajo (1/2)] o la ventana [Nuevo grupo trabajo (1/3)].

**Nombre de autenticación**

Muestra el nombre de autenticación que se introdujo en la ventana [Nuevo grupo trabajo (1/2)] o la ventana [Nuevo grupo trabajo (1/3)].

**Lista de usuarios**

Muestra la lista de usuarios que se añadirán al grupo de trabajo.

**SUGERENCIA**

Aparece [Lista de usuarios] si el método de autenticación es [Nombre de usuario/Contraseña], [NFC], o [Nombre de usuario/Contraseña o NFC].

**Añadir**

Muestra la ventana para añadir un usuario al grupo de trabajo.

Para obtener información sobre la ventana que permite añadir un usuario a un grupo de trabajo, consulte [Ventana para añadir un usuario a un grupo de trabajo \(página 187\)](#).

**Administración**

Para eliminar un usuario de la lista, haga clic en  (Eliminar de la lista) en la columna [Administración] que aparece cuando coloca el puntero del ratón sobre la fila del usuario.

**Nombre de usuario**

Muestra los nombres de usuarios que se añadirán al grupo de trabajo.

**Lista de escáneres**

Muestra la lista de escáneres que se añadirán al grupo de trabajo.

**SUGERENCIA**

[Lista de escáneres] se muestra si el método de autenticación es [Escáner].

**Añadir**

Muestra la ventana para añadir un escáner al grupo de trabajo.

Para obtener información sobre la ventana que permite añadir un escáner a un grupo de trabajo, consulte [Ventana para añadir un escáner a un grupo de trabajo \(página 189\)](#).

**Administración**

Para eliminar un escáner de la lista, haga clic en  (Eliminar de la lista) en la columna [Administración] que aparece cuando coloca el puntero del ratón sobre la fila del escáner.

**Nombre del escáner**

Muestra los nombres de escáneres que se añadirán al grupo de trabajo.

**Botón [Cancelar]**

Cancela la operación.

**Botón [Atrás]**

Aparece la ventana [Nuevo grupo trabajo (2/2)] o la ventana [Nuevo grupo trabajo (2/3)].

Para obtener información sobre la ventana [Nuevo grupo trabajo (2/2)] o la ventana [Nuevo grupo trabajo (2/3)], consulte [Ventana \[Nuevo grupo trabajo \(2/2\)\]/Ventana \[Nuevo grupo trabajo \(2/3\)\] \(página 177\)](#).

**Botón [Finalizar]**

Se creará el grupo de trabajo.

## Ventana [Clonar grupo de trabajo]/ Ventana [Editar grupo de trabajo]

Clone un grupo de trabajo existente y edite un grupo de trabajo.

### Grupo de trabajo

Introduzca un nombre de grupo de trabajo.  
Se puede introducir un máximo de 32 caracteres.

### Descripción

Introduzca una descripción de grupo de trabajo.  
Se puede introducir un máximo de 256 caracteres.

### Nombre de autenticación

Muestra el nombre de autenticación del grupo de trabajo registrado.

### Código del grupo de trabajo

Introduzca un código para el grupo de trabajo.  
Se puede introducir un máximo de 8 caracteres.  
Utilice caracteres que se puedan introducir en la pantalla táctil del escáner o en el panel del operador.

#### SUGERENCIA

[Código del grupo de trabajo] aparece si el método de autenticación es [Código del grupo de trabajo].  
Para fi-8040 y fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270, solo se pueden utilizar números para [Código del grupo de trabajo].

### Lista de trabajos

Muestra la lista de trabajos o niveles que se añadirán al grupo de trabajo.  
Haga clic en [Lista de trabajos] para abrir u ocultar los ítems en la lista de trabajo.

### Añadir trabajo

Muestra la ventana para añadir un trabajo al grupo de trabajo.  
Para obtener información sobre la ventana que permite añadir un trabajo a un grupo, consulte [Ventana para añadir un trabajo a un grupo de trabajo \(página 187\)](#).

### Nuevo trabajo

Muestra la ventana [Crear nuevo trabajo] en la que puede crear un nuevo trabajo para añadir al grupo.  
Para obtener información sobre la ventana [Crear nuevo trabajo], consulte [Ventana \[Crear nuevo trabajo\]/Ventana \[Editar trabajo\] \(página 143\)](#).

### Nuevo nivel

Muestra la ventana [Editar nivel] en la que puede crear un nivel que se añadirá al grupo de trabajo.

Para obtener información sobre la ventana [Editar nivel], consulte [Ventana \[Editar nivel\]](#) (página 185).

### Administración

Se realizarán las siguientes operaciones en la columna [Administración] que aparece cuando coloca el puntero del ratón sobre la fila de un trabajo o un nivel.

-  (Mover hacia arriba)  
Mueve hacia arriba el trabajo o el nivel.
-  (Mover hacia abajo)  
Mueve hacia abajo el trabajo o el nivel.
-  (Eliminar de la lista)  
Elimina el trabajo o el nivel de la lista.

### Nombre del trabajo

Muestra los nombres de los trabajos o niveles que se añadirán al grupo de trabajo.

Cuando se muestre el nombre del nivel, aparecerán  y .

Haga clic en  para abrir el nivel.

Haga clic en  para cerrar el nivel.

### Descripción

Muestra las descripciones de los trabajos o niveles que se añadirán al grupo de trabajo.

### Administrar trabajo

- Se realizarán las siguientes operaciones en la columna [Administrar trabajo] que aparece cuando coloca el puntero del ratón sobre la fila de un trabajo.
  - Editar  
Muestra la ventana [Editar trabajo] en la que puede editar un trabajo que se añadirá al grupo de trabajo.  
Para obtener información sobre la ventana [Editar trabajo], consulte [Ventana \[Crear nuevo trabajo\]/Ventana \[Editar trabajo\]](#) (página 143).
  - Clonar  
Muestra la ventana [Crear nuevo trabajo] en la que puede clonar un trabajo existente para añadir al grupo.  
Para obtener información sobre la ventana [Crear nuevo trabajo], consulte [Ventana \[Crear nuevo trabajo\]/Ventana \[Editar trabajo\]](#) (página 143).
- Se realizarán las siguientes operaciones en la columna [Administrar trabajo] que aparece cuando coloca el puntero del ratón sobre la fila de un nivel.
  - Añadir trabajo  
Muestra la ventana para añadir un trabajo al grupo de trabajo.

Para obtener información sobre la ventana que permite añadir un trabajo a un grupo, consulte [Ventana para añadir un trabajo a un grupo de trabajo \(página 187\)](#).

- Nuevo trabajo

Muestra la ventana [Crear nuevo trabajo] en la que puede crear un nuevo trabajo para añadir al grupo.

Para obtener información sobre la ventana [Crear nuevo trabajo], consulte [Ventana \[Crear nuevo trabajo\]/Ventana \[Editar trabajo\] \(página 143\)](#).

- Nuevo nivel, Editar, Clonar

Muestra la ventana [Editar nivel] en la que puede crear un nuevo nivel, editar un nivel y clonar un nivel existente que se añadirá al grupo de trabajo.

Para obtener información sobre la ventana [Editar nivel], consulte [Ventana \[Editar nivel\] \(página 185\)](#).

### Lista de usuarios

Muestra la lista de usuarios que se añadirán al grupo de trabajo.

Haga clic en [Lista de usuarios] para abrir u ocultar los ítems en la lista de usuarios.

#### SUGERENCIA

Aparece [Lista de usuarios] si el método de autenticación es [Nombre de usuario/Contraseña], [NFC], o [Nombre de usuario/Contraseña o NFC].

### Añadir

Muestra la ventana para añadir un usuario al grupo de trabajo.

Para obtener información sobre la ventana que permite añadir un usuario a un grupo de trabajo, consulte [Ventana para añadir un usuario a un grupo de trabajo \(página 187\)](#).

### Administración

Para eliminar un usuario de la lista, haga clic en  (Eliminar de la lista) en la columna [Administración] que aparece cuando coloca el puntero del ratón sobre la fila del usuario.

### Nombre de usuario

Muestra los nombres de usuarios que se añadirán al grupo de trabajo.

### Lista de escáneres

Muestra la lista de escáneres que se añadirán al grupo de trabajo.

Haga clic en [Lista de escáneres] para abrir u ocultar los ítems en la lista de escáneres.

#### SUGERENCIA

[Lista de escáneres] se muestra si el método de autenticación es [Escáner].

### Añadir

Muestra la ventana para añadir un escáner al grupo de trabajo.

Para obtener información sobre la ventana que permite añadir un escáner a un grupo de trabajo, consulte [Ventana para añadir un escáner a un grupo de trabajo \(página 189\)](#).

### **Administración**

Para eliminar un escáner de la lista, haga clic en  (Eliminar de la lista) en la columna [Administración] que aparece cuando coloca el puntero del ratón sobre la fila del escáner.

### **Nombre del escáner**

Muestra los nombres de escáneres que se añadirán al grupo de trabajo.

### **Botón [Cancelar]**

Cancela la operación.

### **Botón [Finalizar]**

Crea el grupo de trabajo cuando este se clona.

Guarda la configuración cuando se edita un grupo de trabajo.

## **Ventana [Editar nivel]**

Cree un nuevo nivel, edite un nivel o clone uno existente.

### **Nombre del nivel**

Introduzca un nombre de nivel.

Se puede introducir un máximo de 48 caracteres.

### **Descripción del nivel**

Introduzca una descripción de nivel.

Se puede introducir un máximo de 256 caracteres.

### **Color del botón del nivel**

Seleccione un color para un nivel que desee visualizar en la pantalla táctil del escáner.

### **Botón [Aceptar]**

Crea un nivel cuando se crea o se clona.

Guarda la configuración cuando se edita un nivel.

### **Botón [Cancelar]**

Cancela la operación.

## **Ventana [Examinar grupos de trabajo]**

Compruebe la configuración de un grupo de trabajo.

### **Nombre del grupo de trabajo**

Muestra el nombre del grupo de trabajo registrado.

**Descripción**

Muestra la descripción del grupo de trabajo registrado.

**Nombre de autenticación**

Muestra el nombre de autenticación del grupo de trabajo registrado.

**Código del grupo de trabajo**

Muestra el código del grupo de trabajo registrado.

**SUGERENCIA**

[Código del grupo de trabajo] aparece si el método de autenticación es [Código del grupo de trabajo].

**Lista de trabajos**

Muestra la lista de trabajos o niveles añadidos al grupo de trabajo.

**Nombre del trabajo**

Muestra los nombres de trabajos o niveles añadidos al grupo de trabajo.

**Descripción**

Muestra las descripciones de trabajos o niveles añadidos al grupo de trabajo.

**Lista de usuarios**

Muestra la lista de usuarios añadidos al grupo de trabajo.

**SUGERENCIA**

Aparece [Lista de usuarios] si el método de autenticación es [Nombre de usuario/Contraseña], [NFC], o [Nombre de usuario/Contraseña o NFC].

**Nombre de usuario**

Muestra los nombres de usuarios añadidos al grupo de trabajo.

**Lista de escáneres**

Muestra la lista de escáneres añadidos al grupo de trabajo.

**SUGERENCIA**

[Lista de escáneres] se muestra si el método de autenticación es [Escáner].

**Nombre del escáner**

Muestra los nombres de escáneres añadidos al grupo de trabajo.

**Botón [Aceptar]**

Cierra la ventana.

## Ventana para añadir un trabajo a un grupo de trabajo

Añada un trabajo al grupo.

**Grupo de trabajo**

Muestra el nombre del grupo de trabajo al que se añadirá un trabajo.

**Filtrado de caracteres**

Introduzca una parte de la cadena de caracteres o una cadena de caracteres completa para reducir los ítems visualizados.

Se puede introducir un máximo de 256 caracteres.

**Botón [Buscar]**

Muestra el resultado de la reducción de la lista.

**Nombre del trabajo**

Muestra los nombres de los trabajos registrados.

Para cambiar las casillas de verificación de todos los trabajos seleccionados, seleccione la casilla de verificación situada a la izquierda de [Nombre del trabajo].

Para cambiar las casillas de verificación de todos los trabajos borrados, desactive la casilla de verificación situada a la izquierda de [Nombre del trabajo].

Los trabajos para los que se haya seleccionado la casilla de verificación situada a la izquierda, se añadirán al grupo de trabajo.

**Descripción**

Muestra las descripciones de los trabajos registrados.

**Nombre del grupo de trabajo**

Muestra el nombre del grupo de trabajo correlacionado con el trabajo registrado.

Si no hay ningún grupo de trabajo correlacionado con el trabajo, no se mostrará ningún nombre.

Si hay varios grupos de trabajos correlacionados con el trabajo, cada nombre del grupo se separa con una coma (,).

**Botón [Aceptar]**

Añada el trabajo al grupo.

**Botón [Cancelar]**

Cancela la operación.

## Ventana para añadir un usuario a un grupo de trabajo

Añada un usuario a un grupo de trabajo.

Cuando la opción de gestión de cuentas es "Active Directory", se muestran los usuarios añadidos a la lista de usuarios.

Para obtener más información sobre cómo añadir usuarios a la lista de usuarios, consulte [Registro de usuarios \(página 40\)](#).

### Grupo de trabajo

Muestra el nombre del grupo de trabajo al que se añadirá un usuario.

### Buscar

Introduzca una parte de la cadena de caracteres o una cadena de caracteres completa para reducir los ítems visualizados.

Se puede introducir un máximo de 256 caracteres.

### Botón [Buscar]

Muestra el resultado de la reducción de la lista.

### Nombre del identificador

Muestra los nombres principales de usuario (UPN) o de grupo (Nombre común (en adelante "CN")) registrados en el servidor de autenticación.

Para cambiar las casillas de verificación de todos los identificadores seleccionados, seleccione la casilla de verificación situada a la izquierda de [Nombre del identificador].

Para cambiar las casillas de verificación de todos los identificadores borrados, desactive la casilla de verificación situada a la izquierda de [Nombre del identificador].

Los usuarios para los que se haya seleccionado la casilla de verificación situada a la izquierda de los identificadores se añadirán al grupo de trabajo.

#### SUGERENCIA

Se muestra [Nombre del identificador] cuando la opción de gestión de cuentas es [Active Directory].

### Tipo

Muestra los tipos de cuentas registrados en el servidor de autenticación.

#### SUGERENCIA

Se muestra [Tipo] cuando la opción de gestión de cuentas es [Active Directory].

### Nombre de usuario

Muestra los nombres de los usuarios registrados en el servidor de autenticación.

Para cambiar las casillas de verificación de todos los usuarios seleccionados, seleccione la casilla de verificación situada a la izquierda de [Nombre de usuario].

Para cambiar las casillas de verificación de todos los usuarios borrados, desactive la casilla de verificación situada a la izquierda de [Nombre de usuario].

Los usuarios para los que se haya seleccionado la casilla de verificación situada a la izquierda se añadirán al grupo de trabajo.

#### SUGERENCIA

Se muestra [Nombre de usuario] cuando la opción de gestión de cuentas es "Servidor de autenticación que requiere una vinculación a través de la API de autenticación".

#### Nombre del grupo de trabajo

Muestra el nombre del grupo de trabajo correlacionado con el usuario registrado en el servidor de autenticación.

Si no hay ningún grupo de trabajo correlacionado, no se mostrará ningún nombre.

Cada usuario puede correlacionarse con un grupo de trabajo.

#### Botón [Aceptar]

Añade el usuario al trabajo al grupo.

#### Botón [Cancelar]

Cancela la operación.

## Ventana para añadir un escáner a un grupo de trabajo

Añada un escáner a un grupo de trabajo.

#### Grupo de trabajo

Muestra el nombre del grupo de trabajo al que se añadirá un escáner.

#### Filtrado de caracteres

Introduzca una parte de la cadena de caracteres o una cadena de caracteres completa para reducir los ítems visualizados.

Se puede introducir un máximo de 256 caracteres.

#### Botón [Buscar]

Muestra el resultado de la reducción de la lista.

#### Nombre del escáner

Muestra los nombres de los escáneres registrados en NX Manager.

Para cambiar las casillas de verificación de todos los escáneres seleccionados, seleccione la casilla de verificación situada a la izquierda de [Nombre del escáner].

Para cambiar las casillas de verificación de todos los escáneres borrados, desactive la casilla de verificación situada a la izquierda de [Nombre del escáner].

Los escáneres para los que se haya seleccionado la casilla de verificación situada a la izquierda se añadirán al grupo de trabajo.

**Nombre del grupo de trabajo**

Muestra el nombre del grupo de trabajo correlacionado con el escáner registrado en NX Manager.

Si no hay ningún grupo de trabajo correlacionado, no se mostrará ningún nombre.

Cada escáner puede correlacionarse con un grupo de trabajo.

**Botón [Aceptar]**

Añada un escáner a un grupo de trabajo.

**Botón [Cancelar]**

Cancela la operación.

---

## Usuario

### Ventana [Lista de usuarios]

Compruebe, añada, elimine y encuentre un usuario.

**Nombre de autenticación**

Seleccione un nombre de autenticación que desea mostrar.

**SUGERENCIA**

Aparece [Nombre de autenticación] si el método de autenticación es [Nombre de usuario/Contraseña], [NFC], o [Nombre de usuario/Contraseña o NFC].

**Botón [Añadir usuarios]**

Añade usuarios al método de autenticación seleccionado. Haga clic aquí para mostrar la ventana [Conexión de Active Directory]. Para obtener información sobre la ventana [Conexión de Active Directory], consulte [Ventana \[Prueba de conexión de Active Directory\]/Ventana \[Conexión de Active Directory\] \(página 141\)](#).

Tras conectarse al servidor Active Directory, aparece la ventana para añadir usuarios a NX Manager. Para más detalles sobre la ventana para añadir usuarios a NX Manager, consulte [Ventana para añadir usuarios a NX Manager \(página 193\)](#).

**SUGERENCIA**

El botón [Añadir usuarios] aparece cuando la opción de gestión de cuentas es "Active Directory".

**Botón [Sincronizar con Active Directory]**

Obtiene información de Active Directory y actualiza los usuarios y grupos en NX Manager.

- Cuando el tipo es [Usuario]

Se actualizan los nombres de los identificadores y los grupos a los que pertenecen los usuarios.

- Cuando el tipo es [Grupo]  
Se actualizan los nombres de los identificadores.

#### SUGERENCIA

- El botón [Sincronizar con Active Directory] aparece cuando la opción de gestión de cuentas es "Active Directory".
- Cuando se elimina un usuario o grupo de Active Directory, también se elimina de NX Manager.

#### Seleccionar acción

Seleccione cada casilla de verificación a la izquierda del nombre del identificador y seleccione una acción para los usuarios seleccionados.

- Eliminar las tarjetas inteligentes  
Permite eliminar la tarjeta inteligente asociada a los usuarios seleccionados.  
Aparece la ventana [Eliminar las tarjetas inteligentes], que le permite eliminar todas las tarjetas inteligentes de una sola vez.
- Eliminar los usuarios  
Permite eliminar los usuarios seleccionados.  
Aparecerá la ventana [Eliminar los usuarios], que le permite eliminar todos los usuarios de una sola vez.

#### SUGERENCIA

[Seleccionar acción] aparece cuando la opción de gestión de cuentas es "Active Directory".

#### Buscar

Introduzca una parte de la cadena de caracteres o una cadena de caracteres completa para reducir los ítems visualizados.

Se puede introducir un máximo de 256 caracteres.

#### Botón [Buscar]

Muestra el resultado de la reducción de la lista.

#### Nombre del identificador

Muestra los nombres de usuario principal (UPN) o de grupo (CN) registrados en el servidor de autenticación.

#### Tipo

Muestra los tipos de cuentas registrados en el servidor de autenticación.

### Grupo de trabajo

Muestra el nombre del grupo de trabajo correlacionado con el usuario registrado en el servidor de autenticación.

Si no hay ningún grupo de trabajo correlacionado, no se mostrará ningún nombre.

Se pueden correlacionar un usuario y un grupo de trabajo.

Haga clic en el nombre del grupo de trabajo visualizado para mostrar la ventana [Examinar grupos de trabajo] y compruebe la configuración del grupo de trabajo.

Para obtener información sobre la ventana [Examinar grupos de trabajo], consulte [Ventana \[Examinar grupos de trabajo\] \(página 185\)](#).

### Grupos a los que pertenece el usuario

Se muestra el nombre del grupo (CN) al que pertenece el usuario.

#### SUGERENCIA

Se muestra [Grupos a los que pertenece el usuario] cuando la opción de gestión de cuentas es "Active Directory" y el tipo es [Usuario].

### Fecha y hora de último inicio de sesión.

Muestra la fecha y hora de la última conexión de un usuario.

#### SUGERENCIA

[Fecha y hora de último inicio de sesión] se muestra cuando el tipo es [Usuario].

### Tarjeta inteligente

Muestra las tarjetas NFC que se han correlacionado con los usuarios.

#### SUGERENCIA

Aparece [Tarjeta inteligente] cuando la opción de gestión de cuentas es "Active Directory" y el tipo es [Usuario].

### Administración

Se realizarán las siguientes operaciones en las columnas [Eliminar la tarjeta inteligente] y [Eliminar el usuario] que aparece cuando coloca el puntero del ratón sobre la fila de un usuario.

- Eliminar la tarjeta inteligente  
Elimina la tarjeta inteligente asociada a un usuario.  
Aparece cuando el tipo es [Usuario] y la tarjeta inteligente ya está registrada.
- Eliminar  
Elimina un usuario.

**SUGERENCIA**

Aparece [Administración] cuando la opción de gestión de cuentas es "Active Directory".

## Ventana para añadir usuarios a NX Manager

Añada usuarios a NX Manager.

**SUGERENCIA**

Esta ventana aparece cuando la opción de gestión de cuentas es "Active Directory".

### Base de Búsqueda

Introduzca la base de búsqueda (DN).

Se puede introducir un máximo de 255 caracteres.

**Ejemplo:**cn=Users,dc=example,dc=com

### Objeto

Seleccione un objetivo de búsqueda.

Se puede introducir un máximo de 255 caracteres.

- Nombre de usuario  
Seleccione esta casilla de verificación para filtrar la lista por nombres de usuario.
- Nombre del grupo  
Seleccione esta casilla de verificación para filtrar la lista por nombres de grupo.

### Cadena de caracteres

Introduzca una parte de la cadena de caracteres o una cadena de caracteres completa para reducir los ítems visualizados.

Se puede introducir un máximo de 255 caracteres.

### Botón [Buscar]

Muestra el resultado de la reducción de la lista.

### Nombre del identificador

Muestra los nombres de usuario principal (UPN) o de grupo (CN) registrados en el servidor de autenticación.

Para cambiar las casillas de verificación de todos los identificadores seleccionados, seleccione la casilla de verificación situada a la izquierda de [Nombre del identificador].

Para cambiar las casillas de verificación de todos los identificadores borrados, desactive la casilla de verificación situada a la izquierda de [Nombre del identificador].

Se añaden los usuarios con las casillas de verificación a la izquierda de los identificadores seleccionadas en [Lista de usuarios].

**SUGERENCIA**

Las cuentas de usuario sin nombres de usuario principal (UPN) especificados no se muestran.

**Tipo**

Muestra los tipos de cuentas registrados en el servidor de autenticación.

**Botón [Aceptar]**

Añade un usuario.

**Botón [Cancelar]**

Cancela la operación.

**Ventana [Lista de perfiles]**

Realice operaciones como la comprobación, importación o eliminación de un perfil del controlador PaperStream IP.

**SUGERENCIA**

NX Manager viene con perfiles preestablecidos y el perfil en el que se configura la config. por defecto del controlador PaperStream IP.

No se pueden eliminar estos perfiles.

**Botón [Importar un perfil]**

Importa un perfil del controlador PaperStream IP.

Entre los perfiles del controlador PaperStream IP, solo puede importar un perfil de digitalización (\*.pav) del que se haya realizado una copia de seguridad desde dicho controlador.

Para obtener más información acerca del procedimiento de copia de seguridad de un perfil de digitalización (\*.pav) desde el controlador PaperStream IP, consulte la Ayuda del controlador PaperStream IP.

**ATENCIÓN**

- Algunas de las funciones establecidas en el perfil del controlador PaperStream IP no funcionan con NX Manager.  
Para obtener más información acerca de las especificaciones de funcionamiento de un perfil del controlador PaperStream IP, consulte [Especificaciones de funcionamiento de un perfil del controlador PaperStream IP \(página 242\)](#).
- Antes de realizar una copia de seguridad o restaurar un perfil con la Herramienta de creación de perfil de PaperStream NX Manager en el ordenador en el que se está ejecutando NX Manager, asegúrese de que todos los trabajos de NX Manager se hayan completado.

**SUGERENCIA**

Si hay un controlador PaperStream IP instalado en el ordenador, es posible crear un perfil del controlador PaperStream IP con la Herramienta de creación de perfil de PaperStream NX Manager.

Al hacerlo, no necesitará conectar el escáner al ordenador para crear un perfil.

Para iniciar la Herramienta de creación de perfil de PaperStream NX Manager, ejecute el archivo "NmPSIPProfile.exe" que se encuentra en la siguiente carpeta:

```
%ProgramFiles%\PaperStream IP\carpeta NmPSIPProfile
```

Ejemplo:

```
C:\Archivos de programas\PaperStream IP\carpeta NmPSIPProfile
```

Para obtener más información acerca del uso de la Herramienta de creación de perfil de PaperStream NX Manager, consulte el procedimiento que se describe en la ventana [Herramienta de creación de perfil de PaperStream NX Manager] que se muestra.

**Buscar**

Introduzca una parte de la cadena de caracteres o una cadena de caracteres completa para reducir los ítems visualizados.

Se puede introducir un máximo de 256 caracteres.

**Botón [Buscar]**

Muestra el resultado de la reducción de la lista.

**ID**

Muestra el identificador.

**Nombre de perfil**

Muestra el nombre del perfil del controlador de escáner PaperStream IP importando.

**Administrador de perfil**

Para eliminar un perfil del controlador PaperStream IP, haga clic en [Eliminar] en la columna [Administrador de perfil] que aparece cuando coloca el puntero del ratón sobre la columna del perfil del controlador PaperStream IP.

---

**Ventana [Estado]**

Compruebe los estados.

**Hora de la última actualización**

Muestra la última fecha y hora en la que se actualizó la ventana [Estado].

### Actualizando cada X segundo(s)

Muestra que los estados se actualizan cada X segundo(s).

El valor que se aplica a X es el valor seleccionado en [Intervalo de actualización de la ventana] en [Configuración de la ventana] en la ventana [Configuración] que aparece al hacer clic en [Preferencias] en el menú izquierdo de la ventana del administrador de NX Manager (en la web).

Para obtener más información acerca de la ventana [Configuración], consulte [Ventana \[Configuración\] \(página 205\)](#).

### Botón [Actualizar ahora]

Actualiza la ventana [Estado].

### Registro de lotes

Muestra el número de los siguientes lotes.

- El número de lotes con el estado [Error]

Muestra el número de lotes con el estado [Error].

Haga clic en el número para visualizar la ventana [Lista de registros de lotes].

Para obtener información sobre la ventana [Lista de registros de lotes], consulte [Ventana \[Lista de registros de lotes\] \(página 197\)](#).

A continuación se muestran las descripciones de los iconos visualizados.

| Icono   | Descripción                                    |
|---|--|
| <br>Normal | Aparece si no hay lotes con el estado [Error]. |
| <br>Error  | Aparece si hay lotes con el estado [Error].    |

- El número de lotes restantes

Muestra el número de lotes restantes.

Un lote restante hace referencia a un lote que está esperando a que NX Manager lo procese.

Haga clic en el número para visualizar la ventana [Lista de registros de lotes].

Para obtener información sobre la ventana [Lista de registros de lotes], consulte [Ventana \[Lista de registros de lotes\] \(página 197\)](#).

A continuación se muestran las descripciones de los iconos visualizados.

| Icono   | Descripción  |
|---|--|
| <br>Número de lotes que quedan | Se muestra cuando hay entre 0 y 30 lotes esperando a que NX Manager los procese. |

| Icono   | Descripción  |
|---|--|
|  <p>Número de lotes que quedan</p> | Se muestra cuando hay 31 lotes o más esperando a que NX Manager los procese. |

### Registro de eventos

Muestra el número de registros de eventos con [Error] para el tipo de evento.

Haga clic en el número para visualizar la ventana [Lista de registros de eventos].

Para obtener información sobre la ventana [Lista de registros de eventos], consulte [Ventana \[Lista de registros de eventos\] \(página 202\)](#).

A continuación se muestran las descripciones de los iconos visualizados.

| Icono   | Descripción   |
|---|---|
|  <p>Normal</p> | Aparece cuando no hay registros de eventos con [Error] como tipo de evento. |
|  <p>Error</p> | Aparece cuando hay registros de eventos con [Error] como tipo de evento.    |

---

## Registro de lotes

### Ventana [Lista de registros de lotes]

Compruebe los registros de lotes (estado de digitalización).

#### Estado que muestra la cantidad de lotes restantes

Muestra el icono de acuerdo con el número de lotes restantes.

Un lote restante hace referencia a un lote que está esperando a que NX Manager lo procese.

A continuación se muestran las descripciones de los iconos visualizados.

| Icono   | Descripción  |
|---|--|
|  | Se muestra cuando hay entre 0 y 30 lotes esperando a que NX Manager los procese. |
|  | Se muestra cuando hay 31 lotes o más esperando a que NX Manager los procese.     |

#### Número de lotes que quedan

Muestra el número de lotes restantes.

**Hora de la última actualización**

Muestra la fecha y la hora de la última actualización de la ventana [Estado] que aparece al hacer clic en [Estado] en el menú izquierdo de la ventana del administrador de NX Manager (en la web).

**Botón [Exportar]**

Exporta lotes de registros en un archivo.

**Botón [Marcar errores como "Comprobados"]**

Cambia todos los lotes cuyo estado sea [Error] al estado [Error (Comprobado)].

**Fecha/Hora**

Introduzca el periodo utilizado para seleccionar los registros de lotes que se mostrarán.

**Fecha de inicio del periodo**

Introduzca la fecha de inicio del periodo utilizado para seleccionar los registros de lotes que se mostrarán.

Se puede introducir un máximo de 100 caracteres.

**Hora de inicio del periodo**

Introduzca la hora de inicio del periodo utilizado para seleccionar los registros de lotes que se mostrarán.

Se puede introducir un máximo de 100 caracteres.

**Fecha de finalización del periodo**

Introduzca la fecha de finalización del periodo utilizado para seleccionar los registros de lotes que se mostrarán.

Se puede introducir un máximo de 100 caracteres.

**Hora de finalización del periodo**

Introduzca la hora de finalización del periodo utilizado para seleccionar los registros de lotes que se mostrarán.

Se puede introducir un máximo de 100 caracteres.

**Estado**

Seleccione el estado del lote que se mostrará.

**Buscar**

Introduzca una parte de la cadena de caracteres o una cadena de caracteres completa para reducir los ítems visualizados.

Se puede introducir un máximo de 1.024 caracteres.

Solo se pueden filtrar los elementos mostrados por [Nombre del escáner], [Nombre de usuario], [Nombre del trabajo] y [Descripción].

**Botón [Buscar]**

Muestra el resultado de la reducción de la lista.

**Fecha/Hora de inicio**

Muestra la fecha y hora en que se inicializó la digitalización.

Haga clic en la fecha/hora de inicio visualizada para mostrar la ventana [Detalles del registro de lotes] y compruebe los detalles del registro de lotes.

Para obtener información sobre la ventana [Detalles del registro de lotes], consulte [Ventana \[Detalles del registro de lotes\] \(página 201\)](#).

**SUGERENCIA**

Si el estado de un lote es [Error], compruebe los detalles del registro de lotes en la ventana [Detalles del registro de lotes] y, a continuación, cierre la ventana para cambiar el estado a [Error (Comprobado)].

**Nombre del escáner**

Muestra el estado del nombre del escáner que realizó la digitalización.

**Nombre de usuario**

Muestra el nombre de usuario que realizó la digitalización.

**Nombre del trabajo**

Muestra el nombre del trabajo de la digitalización.

**Estado**

Muestra una de las siguientes opciones como estado del lote.

- Error  
Error al procesar o guardar la imagen transferida desde el escáner.
- OCR en curso  
Ejecutando OCR en la imagen transferida desde el escáner.
- Error de OCR  
No se pudo ejecutar la OCR en la imagen transferida desde el escáner.
- Aceptando  
Aceptando la imagen que se está transfiriendo desde el escáner.
- Esperando el procesamiento de imágenes  
Se está esperando para procesar la imagen que se ha transferido desde el escáner.
- Procesando imágenes  
Procesando la imagen transferida desde el escáner.
- Configurando los ajustes de edición  
Se están configurando los ajustes de digitalización en Web Scan.
- Esperando la edición de imágenes

Se está esperando para editar la imagen creada a partir de un documento que se ha digitalizado con Web Scan.

- Editando imágenes  
Se está editando la imagen creada a partir de un documento que se ha digitalizado con Web Scan.
- Esperando para guardar un archivo  
Se está esperando para guardar el archivo de imagen y el archivo de índice tras procesar o ejecutar la OCR en la imagen transferida desde el escáner.
- Los archivos están siendo guardados  
El archivo de imagen y el archivo de índice están siendo guardados en el destino de almacenamiento.
- Enviado  
El archivo de imagen y el archivo de índice se han guardado, y el lote ha finalizado.
- Cancelar  
Se ha detenido/cancelado la digitalización.
- Error (Comprobado)  
Compruebe el lote cuyo estado sea [Error] en la ventana [Detalles del registro de lotes].

#### SUGERENCIA

El icono  Error se muestra cuando el estado de un lote es [Error].

#### Descripción

Muestra la descripción del lote.

#### Administración del lote

- Reintentar  
Cuando se muestre [Reintentar], tome las medidas necesarias según los [Mensajes en registros de lotes que aparecen en la ventana del administrador de NX Manager \(en la web\) \(página 212\)](#) y después haga clic en [Reintentar] para reintentar el lote.

#### SUGERENCIA

[Reintentar] aparece cuando el estado de un lote es [Error].

- Eliminar  
Elimina un lote.

#### SUGERENCIA

Aparece [Eliminar] cuando el estado del lote es [Error], [Error de OCR], [Finalizar] o [Error (Confirmado)].

## Ventana [Detalles del registro de lotes]

Compruebe los detalles del registro de lotes.

### **Fecha/Hora de inicio**

Muestra la fecha y hora en que se inicializó la digitalización.

### **Última modificación**

Muestra la fecha y hora en que se modificó el lote más recientemente.

### **Nombre del modelo de escáner**

Muestra el nombre del modelo de escáner que realizó la digitalización.

### **Número de serie**

Muestra el número de serie del escáner que realizó la digitalización.

### **Nombre del escáner**

Muestra el estado del nombre del escáner que realizó la digitalización.

### **Dirección IP**

Muestra la dirección IP del escáner que realizó la digitalización.

### **Nombre de usuario**

Muestra el nombre de usuario que realizó la digitalización.

### **Nombre del trabajo**

Muestra el nombre del trabajo de la digitalización.

### **Reintentar**

Muestra si es posible reintentar el lote.

### **Id. de lote**

Muestra el Id. de lote.

### **Estado**

Muestra una de las siguientes opciones como estado del lote.

- Error  
Error al procesar o guardar la imagen transferida desde el escáner.
- Aceptando  
Aceptando la imagen que se está transfiriendo desde el escáner.
- Esperando el procesamiento de imágenes  
Se está esperando para procesar la imagen que se ha transferido desde el escáner.
- Procesando imágenes  
Procesando la imagen transferida desde el escáner.

- Configurando los ajustes de edición  
Se están configurando los ajustes de digitalización en Web Scan.
- Esperando la edición de imágenes  
Se está esperando para editar la imagen creada a partir de un documento que se ha digitalizado con Web Scan.
- Editando imágenes  
Se está editando la imagen creada a partir de un documento que se ha digitalizado con Web Scan.
- Esperando para guardar un archivo  
Se está esperando para guardar el archivo de imagen y el archivo de índice tras procesar o ejecutar la OCR en la imagen transferida desde el escáner.
- Los archivos están siendo guardados  
El archivo de imagen y el archivo de índice están siendo guardados en el destino de almacenamiento.
- Enviado  
El archivo de imagen y el archivo de índice se han guardado, y el lote ha finalizado.
- Cancelar  
Se ha detenido/cancelado la digitalización.
- Error (Comprobado)  
Compruebe el lote cuyo estado sea [Error] en la ventana [Detalles del registro de lotes].

**Descripción**

Muestra la descripción del lote.

**Botón [Aceptar]**

Cierra la ventana.

---

## Registro de eventos

### Ventana [Lista de registros de eventos]

Compruebe los registros de eventos.

**Botón [Exportar]**

Reproduce registros de eventos en un archivo.

**Botón [Borrar]**

Borra registros de eventos.

**Botón [Marcar errores como "Comprobados"]**

Todos los registros de eventos de [Error] pasan a ser [Error (Comprobado)].

### Filtrar la lista por tipo

Seleccione cada casilla de verificación de los tipos de eventos según los cuales desea filtrar los registros.

#### Casilla de verificación [Información]

Seleccione esta casilla de verificación para filtrar por [Información] para el tipo de evento.

#### Casilla de verificación [Advertencia]

Seleccione esta casilla de verificación para filtrar por [Advertencia] para el tipo de evento.

#### Casilla de verificación [Error]

Seleccione esta casilla de verificación para filtrar por [Error] para el tipo de evento.

#### Casilla de verificación [Error (Comprobado)]

Seleccione esta casilla de verificación para filtrar por [Error (Comprobado)] para el tipo de evento.

### Buscar

Introduzca una parte de la cadena de caracteres o una cadena de caracteres completa para reducir los ítems visualizados.

Se puede introducir un máximo de 1.024 caracteres.

Solo se pueden filtrar los elementos mostrados por [Mensaje].

### Botón [Buscar]

Muestra el resultado de la reducción de la lista.

### Fecha/Hora del evento

Muestra la fecha/hora en la que se produjo el evento.

Haga clic en la fecha/hora de evento visualizada para mostrar la ventana [Detalles del registro del evento] y compruebe los detalles del registro de eventos.

Para obtener información sobre la ventana [Detalles del registro del evento], consulte [Ventana \[Detalles del registro del evento\] \(página 204\)](#).

### Tipo de evento

Muestra los siguientes tipos de eventos.

- Información
- Advertencia
- Error
- Error (Comprobado)

### Mensaje

Muestra el mensaje del registro de eventos.

Para obtener más información acerca del mensaje del registro de eventos, consulte [Mensajes en registros de eventos que aparecen en la ventana del administrador de NX Manager \(en la web\)](#) (página 216).

## Ventana [Detalles del registro del evento]

Compruebe los detalles del registro de eventos.

### Fecha/Hora del evento

Muestra la fecha/hora en la que se produjo el evento.

### Origen del evento

Muestra el origen del evento.

### Dirección IP

Muestra la dirección IP del escáner que realizó la digitalización.

### Modelo de escáner

Muestra el nombre del modelo de escáner que realizó la digitalización.

### Número de serie

Muestra el número de serie del escáner que realizó la digitalización.

### Nombre de usuario

Muestra el nombre de usuario que realizó la digitalización.

### Nombre del trabajo

Muestra el nombre del trabajo de la digitalización.

### Tipo de evento

Muestra los siguientes tipos de eventos.

- Información
- Advertencia
- Error
- Error (Comprobado)

### Botón [Detalles del error]

Compruebe los detalles del error.

#### SUGERENCIA

El botón [Detalles del error] aparece si el tipo de evento es [Error].

### Código del evento

Muestra el código de evento del registro de eventos.

**Mensaje**

Muestra el mensaje del registro de eventos.

Para obtener más información acerca del mensaje del registro de eventos, consulte [Mensajes en registros de eventos que aparecen en la ventana del administrador de NX Manager \(en la web\)](#) (página 216).

**Botón [Aceptar]**

Cierra la ventana.

---

## Ventana [Configuración]

Configure los ajustes en NX Manager.

**Ajustes del explorador****Casilla [Usar HTTPS para comunicación]**

Seleccione esta casilla para utilizar HTTPS para la comunicación.

**Número de puerto**

Introduzca un número de puerto.

Se puede introducir un número entero entre 1 y 65535.

**Configuración de comunicación del escáner****Casilla [Usar HTTPS para comunicación]**

Seleccione esta casilla para utilizar HTTPS para la comunicación.

**Número de puerto**

Introduzca un número de puerto.

Se puede introducir un número entero entre 1 y 65535.

**Configuración de la ventana****Intervalo de actualización de la ventana**

Seleccione un intervalo para actualizar la ventana [Estado] que aparece al hacer clic en [Estado] en el menú izquierdo de la ventana del administrador de NX Manager (en la web).

**Configuración de la ventana****Intervalo de actualización de la ventana**

Seleccione un intervalo para actualizar la ventana [Estado] que aparece al hacer clic en [Estado] en el menú izquierdo de la ventana del administrador de NX Manager (en la web).

## Ajustes de SMTP

Configure SMTP para el envío de correos electrónicos en los siguientes casos:

- Al enviar una notificación de error por correo electrónico
- Al enviar los estados de los lotes por correo electrónico
- Al seleccionar [Correo electrónico] para [Destino de almacenamiento] en la configuración del trabajo

### Servidor SMTP

Introduzca el nombre del servidor SMTP.

Se puede introducir un máximo de 255 caracteres.

### Número de puerto del servidor SMTP

Introduzca el número de puerto del servidor SMTP.

Se puede introducir un número entero entre 1 y 65535.

### SSL

Seleccione si desea utilizar SSL para la comunicación con el servidor SMTP y seleccione el método SSL.

- Deshabilitar
- Habilitar SSL
- Habilitar STARTTLS

### Casilla de verificación [Autenticación requerida]

Seleccione esta casilla de verificación si se requiere autenticación para conectarse al servidor SMTP.

Si se selecciona, introduzca [Nombre de usuario] y [Contraseña].

#### Nombre de usuario

Introduzca el nombre de usuario para conectarse al servidor SMTP.

Se puede introducir un máximo de 256 caracteres.

Se pueden utilizar símbolos y caracteres alfanuméricos.

#### Contraseña

Introduzca la contraseña para conectarse al servidor SMTP.

Se puede introducir un máximo de 256 caracteres.

## Ajustes de almacenamiento de correo electrónico

Se configura al seleccionar [Correo electrónico] para [Destino de almacenamiento] en la configuración del trabajo.

### Tamaño de archivo adjunto

Introduzca el tamaño total de los archivos de imagen que se pueden enviar por correo electrónico.

Se puede introducir un número entero entre 1 y 2147483647.

Un entero equivale a un MB.

## Configuración de las notificaciones de errores

### Casilla de verificación [Enviar notificaciones de error]

Seleccione esta casilla de verificación para que se envíe un correo electrónico cuando se produzca un error en la ventana [Lista de registros de eventos] que aparece al hacer clic en [Registro eventos] en el menú izquierdo de la ventana del administrador de NX Manager (en la web).

Para obtener información detallada sobre correos electrónicos, consulte "[Especificaciones de una notificación de error por correo electrónico \(página 250\)](#)".

### Dirección de correo electrónico del destinatario

Introduzca una dirección de correo electrónico de destinatario.

Para introducir varias direcciones de correo electrónico de destinatario, separe cada una de ellas con un salto de línea.

Se puede introducir un máximo de 255 caracteres por cada dirección de correo.

### Dirección de correo electrónico del remitente

Introduzca una dirección de correo electrónico de remitente.

Introduzca una dirección de correo electrónico que exista en el servidor SMTP para la dirección de correo electrónico del remitente.

Se puede introducir un máximo de 255 caracteres.

### Asunto

Introduzca un asunto de correo electrónico.

Se puede introducir un máximo de 128 caracteres.

### Codificación de caracteres

Seleccione una codificación de caracteres en los correos electrónicos.

- Automático
- Unicode(UTF-8)

#### SUGERENCIA

Al seleccionar [Automático] para [Codificación de caracteres], la codificación de caracteres para el mensaje de un correo electrónico se selecciona automáticamente según el idioma de la cuenta del sistema especificado en el sistema operativo.

Tenga en cuenta que al realizar una prueba de correo electrónico, la codificación de caracteres para el mensaje de un correo electrónico se selecciona automáticamente según el idioma especificado en el explorador.

A continuación se muestran una lista de idiomas y sus codificaciones de caracteres correspondientes.

| Idioma                                    | Codificación de caracteres |
|---|----------------------------|
| Árabe                                     | ISO-8859-6                 |
| Italiano                                  | ISO-8859-1                 |
| Español                                   | ISO-8859-1                 |
| Alemán                                    | ISO-8859-1                 |
| Turco                                     | ISO-8859-9                 |
| Francés                                   | ISO-8859-1                 |
| Portugués                                 | ISO-8859-1                 |
| Ruso                                      | KOI8-R                     |
| Inglés                                    | US-ASCII                   |
| Coreano                                   | KS_C_5601-1987             |
| Chino (simplificado)                      | GB2312                     |
| Chino (tradicional)                       | Big5                       |
| Japonés                                   | ISO-2022-JP (código JIS)   |
| Otros idiomas no enumerados en esta lista | US-ASCII                   |

#### Botón [Prueba]

Comprueba si se puede enviar un correo electrónico.

#### Configuración de notificación del registro de lotes

##### Casilla de verificación [Enviar un correo electrónico de notificación de registro de lotes]

Seleccione esta casilla para enviar los estados de los lotes por correo electrónico. Para obtener información detallada sobre correos electrónicos, consulte "[Especificaciones de una notificación de registro de lotes por correo electrónico \(página 251\)](#)".

##### Casilla de verificación [Notificar únicamente para registros de lotes con "Error"]

Seleccione esta casilla de verificación para que se envíe una notificación por correo electrónico cuando el estado del lote aparezca como [Error] o [Error (Comprobado)] en la ventana [Lista de registros de lotes] que aparece al hacer clic en [Registro lotes] en el menú izquierdo de la ventana del administrador de NX Manager (en la web). Si no se selecciona esta casilla de verificación, se enviará una notificación por correo electrónico cuando el estado del lote aparezca como [Error], [Enviado] o [Error (Comprobado)] en la ventana [Lista de registros de lotes] que aparece al hacer clic en [Registro lotes] en el menú izquierdo de la ventana del administrador de NX Manager (en la web).

**Dirección de correo electrónico del destinatario**

Introduzca una dirección de correo electrónico de destinatario.

Para introducir varias direcciones de correo electrónico de destinatario, separe cada una de ellas con un salto de línea.

Se puede introducir un máximo de 255 caracteres por cada dirección de correo.

**Dirección de correo electrónico del remitente**

Introduzca una dirección de correo electrónico de remitente.

Introduzca una dirección de correo electrónico que exista en el servidor SMTP para la dirección de correo electrónico del remitente.

Se puede introducir un máximo de 255 caracteres.

**Asunto**

Introduzca un asunto de correo electrónico.

Se puede introducir un máximo de 128 caracteres.

**Codificación de caracteres**

Seleccione una codificación de caracteres en los correos electrónicos.

- Automático
- Unicode(UTF-8)

**SUGERENCIA**

Al seleccionar [Automático] para [Codificación de caracteres], la codificación de caracteres para el mensaje de un correo electrónico se selecciona automáticamente según el idioma de la cuenta del sistema especificado en el sistema operativo.

Tenga en cuenta que al realizar una prueba de correo electrónico, la codificación de caracteres para el mensaje de un correo electrónico se selecciona automáticamente según el idioma especificado en el explorador.

A continuación se muestran una lista de idiomas y sus codificaciones de caracteres correspondientes.

| Idioma    | Codificación de caracteres |
|-----------|----------------------------|
| Árabe     | ISO-8859-6                 |
| Italiano  | ISO-8859-1                 |
| Español   | ISO-8859-1                 |
| Alemán    | ISO-8859-1                 |
| Turco     | ISO-8859-9                 |
| Francés   | ISO-8859-1                 |
| Portugués | ISO-8859-1                 |
| Ruso      | KOI8-R                     |

| Idioma                                    | Codificación de caracteres |
|---|----------------------------|
| Inglés                                    | US-ASCII                   |
| Coreano                                   | KS_C_5601-1987             |
| Chino (simplificado)                      | GB2312                     |
| Chino (tradicional)                       | Big5                       |
| Japonés                                   | ISO-2022-JP (código JIS)   |
| Otros idiomas no enumerados en esta lista | US-ASCII                   |

**Botón [Prueba]**

Comprueba si se puede enviar un correo electrónico.

**Configuración de la red****Casilla de verificación [Usar servidor proxy]**

Active esta casilla al seleccionar [SharePoint], [SharePoint Online], o [FTP/FTPS] para [Destino de almacenamiento] en la configuración del trabajo y cuando sea necesario acceder a estos destinos de almacenamiento a través del servidor proxy.

**Servidor proxy**

Introduzca el nombre de servidor del servidor proxy.

Se puede introducir un máximo de 255 caracteres.

**Número de puerto del servidor proxy**

Introduzca el número de puerto del servidor proxy.

Se puede introducir un número entero entre 1 y 65535.

**Excepciones**

Introduzca direcciones que sean excepciones que no utilizan el servidor proxy.

Para introducir varias direcciones, separa cada una de ellas con un punto y coma (;).

Se puede introducir un máximo de 255 caracteres por cada dirección. Se puede introducir un total de 2.064 caracteres.

Se pueden utilizar símbolos y caracteres alfanuméricos (-, \_, \*, /, :).

**Casilla de verificación [Autenticación requerida]**

Seleccione esta casilla de verificación si se requiere autenticación para conectarse al servidor proxy.

Si se selecciona, introduzca [Nombre de usuario] y [Contraseña].

**Nombre de usuario**

Introduzca el nombre de usuario para conectarse al servidor proxy.

Se puede introducir un máximo de 256 caracteres.

Se pueden utilizar símbolos y caracteres alfanuméricos.

**Contraseña**

Introduzca la contraseña para conectarse al servidor proxy.  
Se puede introducir un máximo de 256 caracteres.

**Botón [Guardar]**

Guarda la configuración.

---

**Ventana [Configuración del conector]**

Utilice PaperStream Connector Option para configurar los ajustes del conector que se está vinculando. Para obtener más información sobre la ventana [Configuración del conector], consulte la Ayuda de PaperStream Connector Option.

**Enlace [Descargar PaperStream Connector Option]**

Abre la página de descarga de PaperStream Connector Option.

---

**Ventana [Información]**

Compruebe la información de la versión.

Muestra lo siguiente.

- Versión de NX Manager
- Versión de la API del conector
- Versión de la API de autenticación
- Versión de PaperStream NX Manager Searchable PDF Option
- Copyright

# Apéndice

El apéndice proporciona información adicional.

## Lista de mensajes

En esta sección se muestran listas de mensajes que aparece mientras se utiliza NX Manager.

### Mensajes en registros de lotes que aparecen en la ventana del administrador de NX Manager (en la web)

Los mensajes se muestran en [Descripción] en la ventana [Lista de registros de lotes] que aparece al hacer clic en [Registro lotes] en el menú izquierdo de la ventana del administrador de NX Manager (en la web).

| Mensaje  | Solución  |
|--|---|
| Error al autenticar la carpeta especificada. Código detallado: <Detalles> Ruta de carpeta: <Ruta de carpeta>                     | Revise la configuración de autenticación y haga clic en [Reintentar] en la columna [Administración del lote] de la ventana [Lista de registros de lotes].   |
| Error de conexión con la carpeta especificada. Es posible que el ordenador no esté conectado a la red.                           | Compruebe la conexión de red y haga clic en [Reintentar] en la columna [Administración del lote] de la ventana [Lista de registros de lotes].   |
| Error al procesar la imagen. Código detallado: <Código de error del servidor> (<Código de error de procesamiento de la imagen>)  | <ul style="list-style-type: none"><li>• &lt;Código de error del servidor&gt;<ul style="list-style-type: none"><li>- 3, 4, 5, 6, 7, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18</li></ul>Compruebe el &lt;Código de error de procesamiento de la imagen&gt; y adopte las medidas necesarias.</li></ul>  |
| Error al editar las imágenes. Código detallado: <Código de error del servidor> (<Código de error de procesamiento de la imagen>) | <ul style="list-style-type: none"><li>- 2, 9</li></ul> Haga clic en [Reintentar] en la columna [Administración del lote] de la ventana [Lista de registros de lotes]. Si el problema continúa, póngase en contacto con el distribuidor o proveedor donde adquirió el escáner. Para realizar una consulta, consulte la información de contacto de la Lista de contactos (si se ha proporcionado con este producto) o consulte la información de contacto de la sección Contactos (si se ha proporcionado en las Precauciones de seguridad de este producto). <ul style="list-style-type: none"><li>• &lt;Código de error de procesamiento de la imagen&gt;<ul style="list-style-type: none"><li>- 101</li></ul>No hay suficiente memoria disponible para completar esta operación. Haga clic en [Reintentar] en la columna</li></ul> |

| Mensaje   | Solución   |
|---|--|
|   | <p>[Administración del lote] de la ventana [Lista de registros de lotes].</p> <p>- 102<br/>Error al escribir en el disco. Compruebe el espacio en disco y haga clic en [Reintentar] en la columna [Administración del lote] de la ventana [Lista de registros de lotes].</p> <p>- 103<br/>Haga clic en [Reintentar] en la columna [Administración del lote] de la ventana [Lista de registros de lotes].</p> <p>- 111<br/>Compruebe que PaperStream IP (TWAIN x64) está instalado.<br/>Si el problema continúa, póngase en contacto con el distribuidor o proveedor donde adquirió el escáner. Para realizar una consulta, consulte la información de contacto de la Lista de contactos (si se ha proporcionado con este producto) o consulte la información de contacto de la sección Contactos (si se ha proporcionado en las Precauciones de seguridad de este producto).</p> |
| Error al guardar la imagen.   | Revise la configuración del trabajo y haga clic en [Reintentar] en la columna [Administración del lote] de la ventana [Lista de registros de lotes].   |
| Error al guardar en SharePoint.   |  |
| Error al guardar en SharePoint Online.  |  |
| Error al guardar la imagen en la carpeta especificada por el API del conector.                                |  |
| Error de conexión con el servidor FTP/FTPS.   |  |
| Error al guardar en el servidor FTP/FTPS.   |  |
| Error al guardar la imagen. Detalles: <Detalles>  | Revise la configuración del trabajo mediante la consulta de la información detallada y haga clic en [Reintentar] en la columna [Administración del lote] de la ventana [Lista de registros de lotes].  |
| Error al guardar la imagen. Detalles: No se ha establecido el permiso de acceso para el usuario especificado. | Revise los ajustes del destino de almacenamiento de la imagen y la configuración del trabajo y haga clic en [Reintentar] en la columna [Administración del lote] de la ventana [Lista de registros de lotes].  |
| Error al añadir información al archivo de índice. Nombre de archivo: <Nombre de archivo> Detalles: <Detalles> | Revise el archivo de índice que se encuentra en el destino de almacenamiento mediante la consulta de la información detallada y haga clic en [Reintentar] en la columna  |

| Mensaje   | Solución  |
|---|---|
|   | [Administración del lote] de la ventana [Lista de registros de lotes].  |
| Error al guardar el archivo de índice.<br>Detalles: <Detalles>  | Revise la configuración del trabajo mediante la consulta de la información detallada y haga clic en [Reintentar] en la columna [Administración del lote] de la ventana [Lista de registros de lotes].   |
| Error al guardar en SharePoint.<br>Detalles: <Detalles>   |   |
| Error al guardar en SharePoint.<br>Detalles: No se ha establecido el permiso de acceso para el usuario especificado.                                  | Revise los ajustes del destino de almacenamiento de la imagen y la configuración del trabajo y haga clic en [Reintentar] en la columna [Administración del lote] de la ventana [Lista de registros de lotes].   |
| Error al guardar en SharePoint Online.<br>Detalles: <Detalles>  | Revise la configuración del trabajo mediante la consulta de la información detallada y haga clic en [Reintentar] en la columna [Administración del lote] de la ventana [Lista de registros de lotes].   |
| Error al guardar en SharePoint Online.<br>Detalles: No se ha establecido el permiso de acceso para el usuario especificado.                           | Revise los ajustes del destino de almacenamiento y la configuración del trabajo y haga clic en [Reintentar] en la columna [Administración del lote] de la ventana [Lista de registros de lotes].  |
| Error de conexión con el servidor FTP/FTPS. Detalles: <Detalles>  | Revise la configuración del trabajo mediante la consulta de la información detallada y haga clic en [Reintentar] en la columna [Administración del lote] de la ventana [Lista de registros de lotes].   |
| Error al guardar en el servidor FTP/FTPS. Detalles: <Detalles>  |   |
| Error al guardar en el servidor FTP/FTPS. Detalles: No se ha establecido el permiso de acceso para el usuario especificado.                           | Revise los ajustes del destino de almacenamiento y la configuración del trabajo y haga clic en [Reintentar] en la columna [Administración del lote] de la ventana [Lista de registros de lotes].  |
| Error al guardar en el servidor FTP/FTPS. Detalles: No hay espacio suficiente en el disco del servidor FTP/FTPS.                                      |   |
| Error al enviar el correo electrónico.<br>Detalles: <Detalles>  | Revise la configuración del trabajo mediante la consulta de la información detallada y haga clic en [Reintentar] en la columna [Administración del lote] de la ventana [Lista de registros de lotes].   |
| Error al enviar el correo electrónico.<br>Detalles: El tamaño de archivo (<Tamaño de archivo adjunto> MB) ha superado el límite (<Tamaño máximo> MB). | <p>El tamaño del archivo adjuntado al mensaje de correo electrónico supera el valor especificado en [Tamaño de archivo adjunto] en [Ajustes de almacenamiento de correo electrónico] de la ventana [Configuración].</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vuelva a digitalizar los documentos y elimine las imágenes innecesarias para reducir el tamaño total del archivo.</li> </ul> |

| Mensaje  | Solución   |
|--|--|
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>● Revise la configuración del trabajo, reduzca el tamaño del archivo y haga clic en [Reintentar] en la columna [Administración del lote] de la ventana [Lista de registros de lotes].</li> </ul>  |
| <p>No se puede utilizar la API del conector porque la versión no es compatible.<br/>Versión de la API del conector admitida: &lt;Versión&gt; o anterior</p>  | <p>Modifique la API del conector con la ayuda del mensaje y utilice la ventana [Editar trabajo] para configurarla de nuevo.</p>  |
| <p>Error al cargar el archivo de configuración del conector.</p>   |  |
| <p>El ajuste de la carpeta de destino para la API del conector es incorrecto.</p>  |  |
| <p>Error al autenticar la carpeta de destino de la API del conector.</p>   |  |
| <p>Error al iniciar la API del conector.</p>   |  |
| <p>Error al procesar las imágenes. Detalles: &lt;Detalles&gt;</p>  | <p>Revise la configuración del trabajo mediante la consulta de la información detallada y haga clic en [Reintentar] en la columna [Administración del lote] de la ventana [Lista de registros de lotes].</p>   |
| <p>Error al editar las imágenes. Detalles: &lt;Detalles&gt;</p>  | <p>Consulte los detalles para revisar la configuración de Web Scan y haga clic en [Reintentar] en la columna [Administración del lote] de la ventana [Lista de registros de lotes].</p>  |
| <p>No finalizó la digitalización. Detalles: Es posible que el escáner esté apagado o que la conexión de red esté desconectada durante la digitalización.</p> | <p>Compruebe el estado de la conexión del escáner y vuelva a digitalizar de nuevo.</p>   |
| <p>No se pudo ejecutar la OCR. Detalles: Error al autenticar la carpeta especificada. Código detallado: &lt;Detalles&gt;</p>                                 | <p>Revise la configuración de autenticación y haga clic en [Reintentar] en la columna [Administración del lote] de la ventana [Lista de registros de lotes].</p>   |
| <p>No se pudo ejecutar la OCR. Código detallado: &lt;Código de error&gt; (&lt;Código de error detallado&gt;)</p>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>● &lt;Código de error detallado&gt; <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cuando el código es 8, 2147549185 o 2147614721 No hay suficiente memoria disponible para completar esta operación. Tras tomar medidas para incrementar la memoria disponible, como cerrar aplicaciones innecesarias, haga clic en [Reintentar] en la columna [Administración del lote] de la ventana [Lista de registros de lotes].</li> </ul> </li> </ul> |

| Mensaje | Solución  |
|---------|---|
|         | Si el problema continúa o si se muestra un código de error diferente de los anteriores, póngase en contacto con el distribuidor/comercio donde adquirió el escáner. Para realizar una consulta, consulte la información de contacto de la Lista de contactos (si se ha proporcionado con este producto) o consulte la información de contacto de la sección Contactos (si se ha proporcionado en las Precauciones de seguridad de este producto). |

## Mensajes en registros de eventos que aparecen en la ventana del administrador de NX Manager (en la web)

Los mensajes se muestran en [Mensaje] en la ventana [Lista de registros de eventos] que aparece al hacer clic en [Registro eventos] en el menú izquierdo de la ventana del administrador de NX Manager (en la web).

| Código del evento | Mensaje   | Solución   |
|-------------------|---|--|
| 0B011002          | Se ha iniciado la sincronización con Active Directory.  | No se requiere ninguna acción.   |
| 0B011003          | Sincronizado correctamente con Active Directory.  |  |
| 6B012018          | Error de sincronización con Active Directory. La base de búsqueda de la configuración de Active Directory es incorrecta.  | Consulte la información detallada y compruebe si la configuración de Active Directory es correcta. |
| 6B012019          | Error de sincronización con Active Directory. La búsqueda ha expirado.  |  |
| 6B012020          | Error de sincronización con Active Directory. No se puede conectar al servidor de Active Directory. La dirección de Active Directory es incorrecta o no se puede acceder al servidor de Active Directory. |  |
| 6B012022          | Error de sincronización con Active Directory. Se ha producido un error de acceso al servidor de Active Directory. Compruebe el entorno y la configuración de Active Directory y corrijalos.               |  |
|                   |   |  |

| Código del evento | Mensaje  | Solución   |  |
|-------------------|--|--|--|
| 6B022212          | No se ha podido registrar una tarjeta inteligente. El número de cuentas ha alcanzado el máximo. Nombre de autenticación: [Nombre de autenticación]   | Elimine los usuarios o grupos innecesarios en la ventana [Lista de usuarios].                      |  |
| 6B022018          | No se pudo proceder con la autenticación del usuario debido a un error de conexión a Active Directory. Detalles: La base de búsqueda de la configuración de Active Directory es incorrecta.  | Consulte la información detallada y compruebe si la configuración de Active Directory es correcta. |  |
| 6B022019          | No se pudo proceder con la autenticación del usuario debido a un error de conexión a Active Directory. Detalles: La búsqueda ha expirado.  |  |  |
| 6B022020          | No se pudo proceder con la autenticación del usuario debido a un error de conexión a Active Directory. Detalles: No se puede conectar al servidor de Active Directory. La dirección de Active Directory es incorrecta o no se puede acceder al servidor de Active Directory. |  |  |
| 6B022021          | No se pudo proceder con la autenticación del usuario debido a un error de conexión a Active Directory. Detalles: El nombre de usuario o la contraseña son incorrectos, o la base de búsqueda de la configuración de Active Directory es incorrecta.                          |  |  |
| 6B022022          | No se pudo proceder con la autenticación del usuario debido a un error de conexión a Active Directory. Detalles: Se ha producido un error de acceso al servidor de Active Directory. Compruebe el entorno y la configuración de Active Directory y corrijalos.               |  |  |
| 6B032025          | Error al autenticar la carpeta especificada. Código detallado: <Detalles> Ruta de carpeta: <Detalles>  |  | Revise la configuración de autenticación y haga clic en [Reintentar] en la columna |

| Código del evento | Mensaje   | Solución   |
|-------------------|---|--|
|                   |   | [Administración del lote] de la ventana [Lista de registros de lotes].   |
| 6B032036          | No se ha establecido la conexión de red.  | Compruebe el estado de conexión con el servidor SMTP.  |
| 6B032037          | No se ha definido una plantilla de correo electrónico.  | Reinicie el servicio "NxManagerImageSchedule". Si el problema continúa, póngase en contacto con el distribuidor o proveedor donde adquirió el escáner. Para realizar una consulta, consulte la información de contacto de la Lista de contactos (si se ha proporcionado con este producto) o consulte la información de contacto de la sección Contactos (si se ha proporcionado en las Precauciones de seguridad de este producto). |
| 6B032057          | Error al esperar por la finalización del almacenamiento del archivo. Nombre del escáner: <i>&lt;Nombre del escáner&gt;</i>  | Compruebe que el escáner esté conectado a la red.  |
| 6B032060          | Error al eliminar la carpeta. Nombre de carpeta: <i>&lt;Nombre de carpeta&gt;</i>   | Elimine <i>&lt;Nombre de carpeta&gt;</i> manualmente.  |
| 6B032134          | No se ha detectado un código de barras porque el código de barras seleccionado no es compatible. Vuelva a guardar el trabajo. Nombre del trabajo: <i>&lt;JobName&gt;</i>  | Edite <i>&lt;JobName&gt;</i> para seleccionar el tipo de código de barras que sea compatible y guarde el trabajo.  |
| 7B023025          | No se pudo proceder con la autenticación del usuario debido a un error de carga de la API de autenticación. Nombre de archivo: <i>&lt;Nombre de archivo&gt;</i>   | Modifique la API de autenticación y utilice la ventana [Lista de autenticación] para configurarla de nuevo.  |
| 7B023026          | No se pudo proceder con la autenticación del usuario debido a un error al obtener la información del usuario desde la API de autenticación. Nombre de archivo: <i>&lt;Nombre de archivo&gt;</i> Detalles: <i>&lt;Mensaje de error establecido con la API de autenticación&gt;</i> |  |

| Código del evento | Mensaje  | Solución |
|-------------------|--|----------|
| 7B023027          | No se pudo proceder con la autenticación del usuario debido a un error al obtener la información del usuario desde la API de autenticación. Nombre de archivo: <i>&lt;Nombre de archivo&gt;</i> Detalles: Indique un nombre de usuario que no supere los 256 caracteres.   |          |
| 7B023028          | No se pudo proceder con la autenticación del usuario debido a un error al obtener la versión de la API de autenticación. Nombre de archivo: <i>&lt;Nombre de archivo&gt;</i> Detalles: <i>&lt;Detalles&gt;</i>   |          |
| 7B023029          | No se pudo proceder con la autenticación del usuario debido a que no se admite la versión de la API de autenticación. Versión de la API de autenticación admitida: <i>&lt;Versión de la API de autenticación NXManager&gt;</i> o anterior Nombre de archivo: Versión <i>&lt;FileName&gt;</i> : <i>&lt;Versión de la API de autenticación&gt;</i> |          |
| 7B023030          | No se pudo notificar al escáner acerca del parámetro del lector de tarjetas inteligentes debido a que no se admite la versión de la API de autenticación. Nombre de archivo: <i>&lt;Nombre de archivo&gt;</i>  |          |
| 7B023031          | No se pudo notificar al escáner acerca del parámetro utilizado para digitalizar la tarjeta inteligente a causa de un error al obtener el parámetro de digitalización con la API de autenticación. Nombre de archivo: <i>&lt;Nombre de archivo&gt;</i> Detalles: <i>&lt;Mensaje de error establecido con la API de autenticación&gt;</i>          |          |
| 7B023032          | No se pudo notificar al escáner acerca del parámetro utilizado para digitalizar  |          |

| Código del evento | Mensaje  | Solución   |
|-------------------|--|--|
|                   | la tarjeta inteligente a causa de un error al obtener el parámetro de digitalización con la API de autenticación. Nombre de archivo: <i>&lt;Nombre de archivo&gt;</i> Detalles: El parámetro utilizado para la digitalización de la tarjeta inteligente supera el máximo permitido.  |  |
| 7B023033          | No se pudo notificar al escáner acerca del parámetro utilizado para digitalizar la tarjeta inteligente a causa de un error al obtener la versión de la API de autenticación. Nombre de archivo: <i>&lt;Nombre de archivo&gt;</i> Detalles: <i>&lt;Detalles&gt;</i>   |  |
| 7B023034          | No se pudo notificar al escáner acerca del parámetro del lector de tarjetas inteligentes debido a que no se admite la versión de la API de autenticación. Versión de la API de autenticación admitida: <i>&lt;Versión de la API de autenticación NXManager&gt;</i> o anterior Nombre de archivo: Versión <i>&lt;FileName&gt;</i> : <i>&lt;Versión de la API de autenticación&gt;</i> |  |
| 7B023035          | No se pudo proceder con la autenticación del usuario debido a un error de conexión a Active Directory. Detalles: No se pudo proceder con la autenticación del usuario porque se produjo un error al autenticar Active Directory.   | Consulte la información detallada y compruebe si la configuración de Active Directory es correcta. |
| 7B033001          | El servicio se detuvo. Nombre del servicio: <i>&lt;Nombre del servicio&gt;</i> Detalles: <i>&lt;Detalles&gt;</i>   | Reinicie el servicio " <i>&lt;Nombre del servicio&gt;</i> ".                                       |
| 7B053001          |  |  |
| 7B033008          | Error al cargar el archivo de configuración. El archivo no existe. Nombre de archivo: <i>&lt;Nombre de archivo&gt;</i> Detalles: <i>&lt;Detalles&gt;</i>   | Compruebe el valor de configuración de <i>&lt;Nombre de archivo&gt;</i> .                          |
| 7B033009          | Error al cargar el archivo de configuración. El formato de archivo es  |  |

| Código del evento | Mensaje   | Solución   |
|-------------------|---|--|
|                   | incorrecto. Nombre de archivo:<br><Nombre de archivo> Detalles:<br><Detalles>   |  |
| 7B033010          | Error al obtener la versión de la API de autenticación. Detalles: <Detalles>  | Modifique la API de autenticación y utilice la ventana [Lista de autenticación] para configurarla de nuevo.  |
| 7B023011          | API de autenticación no admitida. Nombre de archivo: <Nombre de archivo>  |  |
| 7B023012          | Error al obtener los parámetros de digitalización en la API de autenticación. Detalles: <Detalles>  |  |
| 7B023013          | No se pudo proceder con la autenticación del usuario debido a un error de conexión a Active Directory. Detalles: <Detalles>                   | Compruebe si la configuración de Active Directory es correcta.   |
| 7B023014          | Error de conexión a la API de autenticación. Detalles: <Detalles>   | Modifique la API de autenticación y utilice la ventana [Lista de autenticación] para configurarla de nuevo.  |
| 7B023015          | Error al cargar el archivo de configuración. El archivo no existe. Nombre de archivo: <Nombre de archivo> Detalles: <Detalles>                | Compruebe el valor de configuración de <Nombre de archivo>.  |
| 7B023016          | Error al cargar el archivo de configuración. El formato de archivo es incorrecto. Nombre de archivo: <Nombre de archivo> Detalles: <Detalles> |  |
| 7B053017          | No se pudo enviar la notificación del evento. Detalles: <Detalles>  | Compruebe si la URL de una notificación de evento que se ha configurado en la API de REST es correcta.   |
| 7B023018          | Error al importar la API de autenticación. Nombre de archivo: <Nombre de archivo> Detalles: <Detalles>  | Compruebe lo siguiente: <ul style="list-style-type: none"> <li>• La API de autenticación existe.</li> <li>• La API de autenticación no está dañada.</li> </ul> |
| 7B033019          | No se ha establecido la conexión de red.  | Compruebe el estado de conexión con el servidor SMTP.  |

| Código del evento | Mensaje  | Solución   |
|-------------------|--|--|
| 7B033021          | Error al enviar un correo electrónico de notificación de error. <Detalles> | <p>Compruebe el estado de comunicación con el servidor SMTP y la configuración de envío de correos electrónicos y, a continuación, reinicie el servicio "NxManagerImageSchedule".</p> <p>Si el problema continúa, póngase en contacto con el distribuidor o proveedor donde adquirió el escáner. Para realizar una consulta, consulte la información de contacto de la Lista de contactos (si se ha proporcionado con este producto) o consulte la información de contacto de la sección Contactos (si se ha proporcionado en las Precauciones de seguridad de este producto).</p>                               |
| 7B033022          | Error al enviar un correo electrónico de registro de lotes. <Detalles>     |  |
| 7B033023          | No se pudo establecer el perfil predeterminado.                            | <p>Haga lo que se indica a continuación:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Reinicie el servicio "NxManagerImageSchedule".</li> <li>● Compruebe que PaperStream IP (TWAIN x64) está instalado.</li> </ul> <p>Si el problema continúa, póngase en contacto con el distribuidor o proveedor donde adquirió el escáner. Para realizar una consulta, consulte la información de contacto de la Lista de contactos (si se ha proporcionado con este producto) o consulte la información de contacto de la sección Contactos (si se ha proporcionado en las Precauciones de seguridad de este producto).</p> |
| 7B033100          | Ha ocurrido un error interno. Detalles: <Detalles>                         | <p>Reinicie el servicio "NxManagerImageProcess".</p> <p>Si el problema continúa, póngase en contacto con el distribuidor o proveedor donde adquirió el escáner. Para realizar una consulta, consulte la información de contacto de la Lista de contactos (si se ha proporcionado con este producto) o consulte la información de contacto de la sección</p>  |

| Código del evento | Mensaje | Solución  |
|-------------------|---------|---|
|                   |         | Contactos (si se ha proporcionado en las Precauciones de seguridad de este producto).   |
| 7B033101          |         | Reinicie el servicio "NxManagerImageRelease".<br>Si el problema continúa, póngase en contacto con el distribuidor o proveedor donde adquirió el escáner. Para realizar una consulta, consulte la información de contacto de la Lista de contactos (si se ha proporcionado con este producto) o consulte la información de contacto de la sección Contactos (si se ha proporcionado en las Precauciones de seguridad de este producto).              |
| 7B033102          |         | Reinicie el servicio "NxManagerImageSchedule".<br>Si el problema continúa, póngase en contacto con el distribuidor o proveedor donde adquirió el escáner. Para realizar una consulta, consulte la información de contacto de la Lista de contactos (si se ha proporcionado con este producto) o consulte la información de contacto de la sección Contactos (si se ha proporcionado en las Precauciones de seguridad de este producto).             |
| 7B023103          |         | Reinicie el ordenador en el que está instalado NX Manager.<br>Si el problema continúa, póngase en contacto con el distribuidor o proveedor donde adquirió el escáner. Para realizar una consulta, consulte la información de contacto de la Lista de contactos (si se ha proporcionado con este producto) o consulte la información de contacto de la sección Contactos (si se ha proporcionado en las Precauciones de seguridad de este producto). |
| 7B023104          |         |   |
| 7B023105          |         |   |
| 7B023106          |         |   |
| 7B023107          |         |   |
| 7B023108          |         |   |
| 7B023109          |         |   |
| 7B023110          |         |   |
| 7B023111          |         |   |

| Código del evento | Mensaje | Solución  |
|-------------------|---------|---|
| 7B043112          |         | Compruebe que PaperStream IP (TWAIN x64) está instalado.  |
| 7B043113          |         | Reinicie el ordenador en el que está instalado NX Manager.<br>Si el problema continúa, póngase en contacto con el distribuidor o proveedor donde adquirió el escáner. Para realizar una consulta, consulte la información de contacto de la Lista de contactos (si se ha proporcionado con este producto) o consulte la información de contacto de la sección Contactos (si se ha proporcionado en las Precauciones de seguridad de este producto). |
| 7B043114          |         |   |
| 7B043115          |         |   |
| 7B043116          |         |   |
| 7B043117          |         |   |
| 7B043118          |         |   |
| 7B043119          |         |   |
| 7B043120          |         |   |
| 7B043121          |         |   |
| 7B043122          |         |   |
| 7B043123          |         |   |
| 7B043124          |         |   |
| 7B043125          |         |   |
| 7B043126          |         |   |
| 7B043127          |         |   |
| 7B043128          |         |   |
| 7B043129          |         |   |
| 7B043130          |         |   |
| 7B043131          |         |   |
| 7B043132          |         |   |
| 7B043133          |         |   |
| 7B053134          |         | Reinicie el servicio "NxManagerWebhooks".   |

## Mensajes de comandos para la realización de copias de seguridad y la restauración de los datos relacionados con NX Manager

Los mensajes se muestran en el símbolo del sistema del ordenador en el que se ejecuta un comando para realizar una copia de seguridad o restaurar los datos relacionados con NX Manager.

Hay dos tipos de mensajes que se muestran a continuación:

- Información
- Error

● Información

| Código   | Mensaje                      | Solución                       |
|----------|------------------------------|--------------------------------|
| 0B062001 | Iniciar copia de seguridad.  | No se requiere ninguna acción. |
| 0B062002 | Salir de copia de seguridad. |                                |
| 0B063001 | Iniciar restauración.        |                                |
| 0B063002 | Salir de restauración.       |                                |

● Error

| Código   | Mensaje  | Solución  |
|----------|--|---|
| 7B062001 | PaperStream NX Manager no está instalado.                    | NX Manager no está instalado. Inténtelo de nuevo utilizando un ordenador en el que NX Manager se haya instalado correctamente.  |
| 7B062002 | El archivo de copia de seguridad especificado es incorrecto. | El nombre del archivo de copia de seguridad no se ha especificado en el parámetro del comando de copia de seguridad. Especifique el nombre del archivo de copia de seguridad y vuelva a intentarlo.   |
| 7B062003 | El archivo de copia de seguridad ya existe.                  | Ya existe un archivo de copia de seguridad con el mismo nombre. Elimine el archivo de copia de seguridad que ya existe o cambie el nombre del archivo de copia de seguridad e inténtelo de nuevo.   |
| 7B062004 | El archivo de copia de seguridad especificado es incorrecto. | Este mensaje de error se muestra en los siguientes casos. Tras comprobar el error, vuelva a ejecutar el comando. <ul style="list-style-type: none"> <li>● No tiene permisos de escritura para el archivo de copia de seguridad especificado en el parámetro del comando de copia de seguridad.</li> <li>● El archivo de copia de seguridad especificado ya existe como archivo.</li> <li>● La ruta de acceso completa del archivo de copia de seguridad es superior a 128 bytes.</li> </ul> |

| Código   | Mensaje   | Solución  |
|----------|---|---|
| 7B062005 | No se pudo hacer la copia de seguridad.                                 | <p>Si este mensaje aparece con el código auxiliar "7B069012", es posible que el espacio en disco sea insuficiente. Asegúrese de que haya suficiente espacio en disco disponible y vuelva a intentarlo.</p> <p>Si aparece este mensaje sin un código auxiliar, se mostrará el contenido del problema en el siguiente formato.</p> <p>...</p> <p><i>Detalles del problema</i></p> <p>...</p> <p>Si no está instalado el paquete de idiomas .NET Framework, se mostrarán los detalles del problema en inglés.</p> <p>Si aparece este mensaje de forma habitual con un código auxiliar distinto a los mencionados anteriormente, póngase en contacto con el distribuidor o proveedor donde adquirió el escáner. Para realizar una consulta, consulte la información de contacto de la Lista de contactos (si se ha proporcionado con este producto) o consulte la información de contacto de la sección Contactos (si se ha proporcionado en las Precauciones de seguridad de este producto).</p> |
| 7B062006 | Ya se están ejecutando la copia de seguridad o la restauración.         | Vuelva a intentarlo tras finalizar la copia de seguridad o la restauración.   |
| 7B062007 | La opción especificada no es válida.                                    | Se ha especificado la misma opción más de una vez. Evite especificar la misma opción más de una vez e inténtelo de nuevo.   |
| 7B062008 | La versión del archivo de copia de seguridad no admite la restauración. | El archivo de copia de seguridad especificado no es compatible con la versión actual de NX Manager. Especifique el archivo de copia de seguridad de la versión correcta y vuelva a intentarlo.  |

| Código   | Mensaje   | Solución  |
|----------|---|---|
| 7B062009 | Inicie sesión como un usuario con privilegios de administrador. | No tiene privilegios de administrador. Inténtelo de nuevo como usuario con privilegios de administrador en un ordenador.  |
| 7B063001 | PaperStream NX Manager no está instalado.                       | NX Manager no está instalado. Inténtelo de nuevo utilizando un ordenador en el que NX Manager se haya instalado correctamente.  |
| 7B063002 | El archivo de copia de seguridad especificado es incorrecto.    | El nombre del archivo de copia de seguridad no se ha especificado en el parámetro del comando de restauración. Especifique el nombre del archivo de copia de seguridad y vuelva a intentarlo.   |
| 7B063003 | El archivo de copia de seguridad no existe.                     | Especifique el nombre del archivo de copia de seguridad que especificó en el comando de copia de seguridad y vuelva a intentarlo. O compruebe el permiso de lectura del archivo de copia de seguridad especificado.   |
| 7B063004 | No se pudo restaurar.   | <p>Si este mensaje aparece con el código auxiliar "7B069013", es posible que el espacio en disco sea insuficiente. Asegúrese de que haya suficiente espacio en disco disponible y vuelva a intentarlo.</p> <p>Si este mensaje aparece con el código auxiliar "7B069010", es posible que se esté utilizando un archivo de la carpeta de restauración. Compruebe que el archivo no se esté utilizando e inténtelo de nuevo.</p> <p>Si aparece este mensaje sin un código auxiliar, se mostrará el contenido del problema en el siguiente formato.</p> <p>...</p> <p><i>Detalles del problema</i></p> <p>...</p> <p>Si no está instalado el paquete de idiomas .NET Framework, se mostrarán los detalles del problema en inglés.</p> |

| Código   | Mensaje   | Solución  |
|----------|---|---|
|          |   | Si aparece este mensaje de forma habitual con un código auxiliar distinto a los mencionados anteriormente, póngase en contacto con el distribuidor o proveedor donde adquirió el escáner. Para realizar una consulta, consulte la información de contacto de la Lista de contactos (si se ha proporcionado con este producto) o consulte la información de contacto de la sección Contactos (si se ha proporcionado en las Precauciones de seguridad de este producto).                     |
| 7B063005 | Ya se están ejecutando la copia de seguridad o la restauración. | Vuelva a intentarlo tras finalizar la copia de seguridad o la restauración.   |
| 7B063006 | El número de puerto (XXXX) ya está en uso.                      | Otra aplicación ya está utilizando el número de puerto (XXXX). Cambie la configuración de la aplicación utilizando XXXX e intente realizar la restauración de nuevo.  |
| 7B063007 | La opción especificada no es válida.                            | Se ha especificado la misma opción más de una vez. Evite especificar la misma opción más de una vez e inténtelo de nuevo.   |
| 7B063008 | El archivo de copia de seguridad especificado es incorrecto.    | Este mensaje de error se muestra en los siguientes casos. Tras comprobar el error, vuelva a ejecutar el comando. <ul style="list-style-type: none"> <li>• No tiene permisos de escritura para el archivo de copia de seguridad especificado en el parámetro del comando de copia de seguridad.</li> <li>• El archivo de copia de seguridad especificado ya existe como archivo.</li> <li>• La ruta de acceso completa del archivo de copia de seguridad es superior a 128 bytes.</li> </ul> |
| 7B063009 | Inicie sesión como un usuario con privilegios de administrador. | No tiene privilegios de administrador. Inténtelo de nuevo como usuario con privilegios de administrador en un ordenador.  |

## Mensajes de comandos para la realización de copias de seguridad y la restauración de los datos relacionados con NX Manager Database

Los mensajes se muestran en el símbolo del sistema del ordenador en el que se ejecuta un comando para realizar una copia de seguridad o restaurar los datos relacionados con NX Manager Database. Hay dos tipos de mensajes que se muestran a continuación:

- Información
- Error

- **Información**

| Código   | Mensaje                      | Solución                       |
|----------|------------------------------|--------------------------------|
| 0B062001 | Iniciar copia de seguridad.  | No se requiere ninguna acción. |
| 0B062002 | Salir de copia de seguridad. |                                |
| 0B063001 | Iniciar restauración.        |                                |
| 0B063002 | Salir de restauración.       |                                |

- **Error**

| Código   | Mensaje  | Solución  |
|----------|--|---|
| 7B060001 | PaperStream NX Manager Database no está instalada.           | NX Manager Database no está instalado.<br>Inténtelo de nuevo utilizando un ordenador en el que NX Manager Database se haya instalado correctamente.   |
| 7B060002 | La opción especificada no es válida.                         | El nombre del archivo de copia de seguridad no se ha especificado en el parámetro del comando de copia de seguridad. Especifique el nombre del archivo de copia de seguridad y vuelva a intentarlo. |
| 7B060003 | El archivo de copia de seguridad ya existe.                  | Ya existe un archivo de copia de seguridad con el mismo nombre. Elimine el archivo de copia de seguridad que ya existe o cambie el nombre del archivo de copia de seguridad e inténtelo de nuevo.   |
| 7B060004 | El archivo de copia de seguridad especificado es incorrecto. | Este mensaje de error se muestra en los siguientes casos. Tras comprobar el error, vuelva a ejecutar el comando.  |

| Código   | Mensaje   | Solución  |
|----------|---|---|
|          |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• No tiene permisos de escritura para el archivo de copia de seguridad especificado en el parámetro del comando de copia de seguridad.</li> <li>• La ruta de acceso completa del archivo de copia de seguridad es superior a 128 bytes.</li> </ul>   |
| 7B060005 | No se pudo hacer la copia de seguridad.                         | <p>Si este mensaje aparece con el código auxiliar "7B069012", es posible que el espacio en disco sea insuficiente. Asegúrese de que haya suficiente espacio en disco disponible y vuelva a intentarlo.</p> <p>Si aparece este mensaje sin un código auxiliar, se mostrará el contenido del problema en el siguiente formato.</p> <p>...</p> <p><i>Detalles del problema</i></p> <p>...</p> <p>Si no está instalado el paquete de idiomas .NET Framework, se mostrarán los detalles del problema en inglés.</p> <p>Si aparece este mensaje de forma habitual con un código auxiliar distinto a los mencionados anteriormente, póngase en contacto con el distribuidor o proveedor donde adquirió el escáner. Para realizar una consulta, consulte la información de contacto de la Lista de contactos (si se ha proporcionado con este producto) o consulte la información de contacto de la sección Contactos (si se ha proporcionado en las Precauciones de seguridad de este producto).</p> |
| 7B060006 | Ya se están ejecutando la copia de seguridad o la restauración. | Vuelva a intentarlo tras finalizar la copia de seguridad o la restauración.   |
| 7B060007 | La opción especificada no es válida.                            | Consulte <a href="#">Copia de seguridad de los datos relacionados con NX Manager Database (página 117)</a> para   |

| Código   | Mensaje   | Solución  |
|----------|---|---|
|          |   | comprobar qué opción especificó e inténtelo de nuevo.   |
| 7B060009 | Inicie sesión como un usuario con privilegios de administrador. | No tiene privilegios de administrador. Inténtelo de nuevo como usuario con privilegios de administrador en un ordenador.  |
| 7B061001 | PaperStream NX Manager Database no está instalada.              | NX Manager Database no está instalado.<br>Inténtelo de nuevo utilizando un ordenador en el que NX Manager Database se haya instalado correctamente.   |
| 7B061002 | La opción especificada no es válida.                            | El nombre del archivo de copia de seguridad no se ha especificado en el parámetro del comando de restauración. Especifique el nombre del archivo de copia de seguridad y vuelva a intentarlo.   |
| 7B061003 | El archivo de copia de seguridad no existe.                     | Especifique el nombre del archivo de copia de seguridad que especificó en el comando de copia de seguridad y vuelva a intentarlo. O compruebe el permiso de lectura del archivo de copia de seguridad especificado.   |
| 7B061004 | El archivo de copia de seguridad especificado es incorrecto.    | La ruta de acceso completa del archivo de copia de seguridad es superior a 128 bytes. Compruebe la longitud de la ruta e inténtelo de nuevo.  |
| 7B061005 | No se pudo restaurar.   | Si este mensaje aparece con el código auxiliar "7B069013", es posible que el espacio en disco sea insuficiente. Asegúrese de que haya suficiente espacio en disco disponible y vuelva a intentarlo.<br>Si aparece este mensaje sin un código auxiliar, se mostrará el contenido del problema en el siguiente formato.<br>...<br><i>Detalles del problema</i><br>... |

| Código   | Mensaje   | Solución   |
|----------|---|--|
|          |   | <p>Si no está instalado el paquete de idiomas .NET Framework, se mostrarán los detalles del problema en inglés.</p> <p>Si aparece este mensaje de forma habitual con un código auxiliar distinto a los mencionados anteriormente, póngase en contacto con el distribuidor o proveedor donde adquirió el escáner. Para realizar una consulta, consulte la información de contacto de la Lista de contactos (si se ha proporcionado con este producto) o consulte la información de contacto de la sección Contactos (si se ha proporcionado en las Precauciones de seguridad de este producto).</p> |
| 7B061006 | Ya se están ejecutando la copia de seguridad o la restauración.         | Vuelva a intentarlo tras finalizar la copia de seguridad o la restauración.  |
| 7B061007 | La opción especificada no es válida.                                    | Consulte <a href="#">Restauración de los datos relacionados con NX Manager Database (página 117)</a> para comprobar qué opción especificó e inténtelo de nuevo.  |
| 7B061008 | La versión del archivo de copia de seguridad no admite la restauración. | <p>No es posible restaurar el archivo de copia de seguridad debido a que la versión que especificó es posterior a la versión instalada de NX Manager Database.</p> <p>Compruebe cuál es la versión de NX Manager Database instalada e inténtelo de nuevo.</p>  |
| 7B061009 | Inicie sesión como un usuario con privilegios de administrador.         | No tiene privilegios de administrador. Inténtelo de nuevo como usuario con privilegios de administrador en un ordenador.   |

## Mensajes en registros de eventos de Windows Server

Los mensajes se muestran en la lista de registros de eventos de Windows Server.

- Tipo de registro: Aplicación
- Origen del evento: NX Manager

| Código del evento | Mensaje   | Solución  |
|-------------------|---|---|
| 11001             | El servicio se inició correctamente.<br>Nombre del servicio: <i>&lt;Nombre del servicio&gt;</i>   | No se requiere ninguna acción.  |
| 11002             | El servicio se detuvo correctamente.<br>Nombre del servicio: <i>&lt;Nombre del servicio&gt;</i>   |   |
| 12037             | No se ha definido una plantilla de correo electrónico.  | Reinicie el servicio "NxManagerImageSchedule".<br>Si el problema continúa, póngase en contacto con el distribuidor o proveedor donde adquirió el escáner. Para realizar una consulta, consulte la información de contacto de la Lista de contactos (si se ha proporcionado con este producto) o consulte la información de contacto de la sección Contactos (si se ha proporcionado en las Precauciones de seguridad de este producto). |
| 13003             | Error al acceder a la base de datos.<br>Detalles: <i>&lt;Detalles&gt;</i>   | Compruebe el estado operativo de la base de datos.  |
| 13007             | El servicio se detuvo. Nombre del servicio: <i>&lt;Nombre del servicio&gt;</i> Detalles: <i>&lt;Detalles&gt;</i>  | Reinicie el servicio " <i>&lt;Nombre del servicio&gt;</i> ".  |
| 13008             | Error al cargar el archivo de configuración. El archivo no existe.<br>Nombre de archivo: <i>&lt;Nombre de archivo&gt;</i> Detalles: <i>&lt;Detalles&gt;</i>             | Compruebe el valor de configuración de <i>&lt;Nombre de archivo&gt;</i> .   |
| 13009             | Error al cargar el archivo de configuración. El formato de archivo es incorrecto. Nombre de archivo: <i>&lt;Nombre de archivo&gt;</i> Detalles: <i>&lt;Detalles&gt;</i> |   |
| 13017             | No se pudo enviar la notificación del evento. Detalles: <i>&lt;Detalles&gt;</i>   | Compruebe si la URL de una notificación de evento que se ha configurado en la API de REST es correcta.  |
| 13100             | Ha ocurrido un error interno. Detalles: <i>&lt;Detalles&gt;</i>   | Reinicie el servicio "NxManagerImageProcess".   |

| Código del evento | Mensaje | Solución  |
|-------------------|---------|---|
|                   |         | <p>Si el problema continúa, póngase en contacto con el distribuidor o proveedor donde adquirió el escáner. Para realizar una consulta, consulte la información de contacto de la Lista de contactos (si se ha proporcionado con este producto) o consulte la información de contacto de la sección Contactos (si se ha proporcionado en las Precauciones de seguridad de este producto).</p>  |
| 13101             |         | <p>Reinicie el servicio "NxManagerImageRelease".<br/>Si el problema continúa, póngase en contacto con el distribuidor o proveedor donde adquirió el escáner. Para realizar una consulta, consulte la información de contacto de la Lista de contactos (si se ha proporcionado con este producto) o consulte la información de contacto de la sección Contactos (si se ha proporcionado en las Precauciones de seguridad de este producto).</p>  |
| 13102             |         | <p>Reinicie el servicio "NxManagerImageSchedule".<br/>Si el problema continúa, póngase en contacto con el distribuidor o proveedor donde adquirió el escáner. Para realizar una consulta, consulte la información de contacto de la Lista de contactos (si se ha proporcionado con este producto) o consulte la información de contacto de la sección Contactos (si se ha proporcionado en las Precauciones de seguridad de este producto).</p> |
| 13103             |         | <p>Reinicie el ordenador en el que está instalado NX Manager.</p>   |
| 13104             |         | <p>Si el problema continúa, póngase en contacto con el distribuidor o</p>   |
| 13105             |         | <p>proveedor donde adquirió el escáner.</p>   |
| 13106             |         |   |

| Código del evento | Mensaje   | Solución   |
|-------------------|---|--|
| 13107             |   | <p>Para realizar una consulta, consulte la información de contacto de la Lista de contactos (si se ha proporcionado con este producto) o consulte la información de contacto de la sección Contactos (si se ha proporcionado en las Precauciones de seguridad de este producto).</p> <p>Compruebe que PaperStream IP (TWAIN x64) está instalado.</p> <p>Reinicie el ordenador en el que está instalado NX Manager.<br/>Si el problema continúa, póngase en contacto con el distribuidor o proveedor donde adquirió el escáner.<br/>Para realizar una consulta, consulte la información de contacto de la Lista de contactos (si se ha proporcionado con este producto) o consulte la información de contacto de la sección Contactos (si se ha proporcionado en las Precauciones de seguridad de este producto).</p> |
| 13108             |   |  |
| 13109             |   |  |
| 13110             |   |  |
| 13111             |   |  |
| 13112             |   |  |
| 13113             |   |  |
| 13114             |   |  |
| 13115             |   |  |
| 13116             |   |  |
| 13117             |   |  |
| 13118             |   |  |
| 13119             |   |  |
| 13120             |   |  |
| 13121             |   |  |
| 13122             |   |  |
| 13123             |   |  |
| 13124             |   |  |
| 13125             |   |  |
| 13126             |   |  |
| 13127             |   |  |
| 13128             |   |  |
| 13129             |   |  |
| 13130             |   |  |
| 13131             |   |  |
| 13132             |   |  |
| 13133             |   |  |
| 13134             | Ha ocurrido un error interno. Detalles:<br><Detalles> | Reinicie el servicio "NxManagerWebhooks".  |

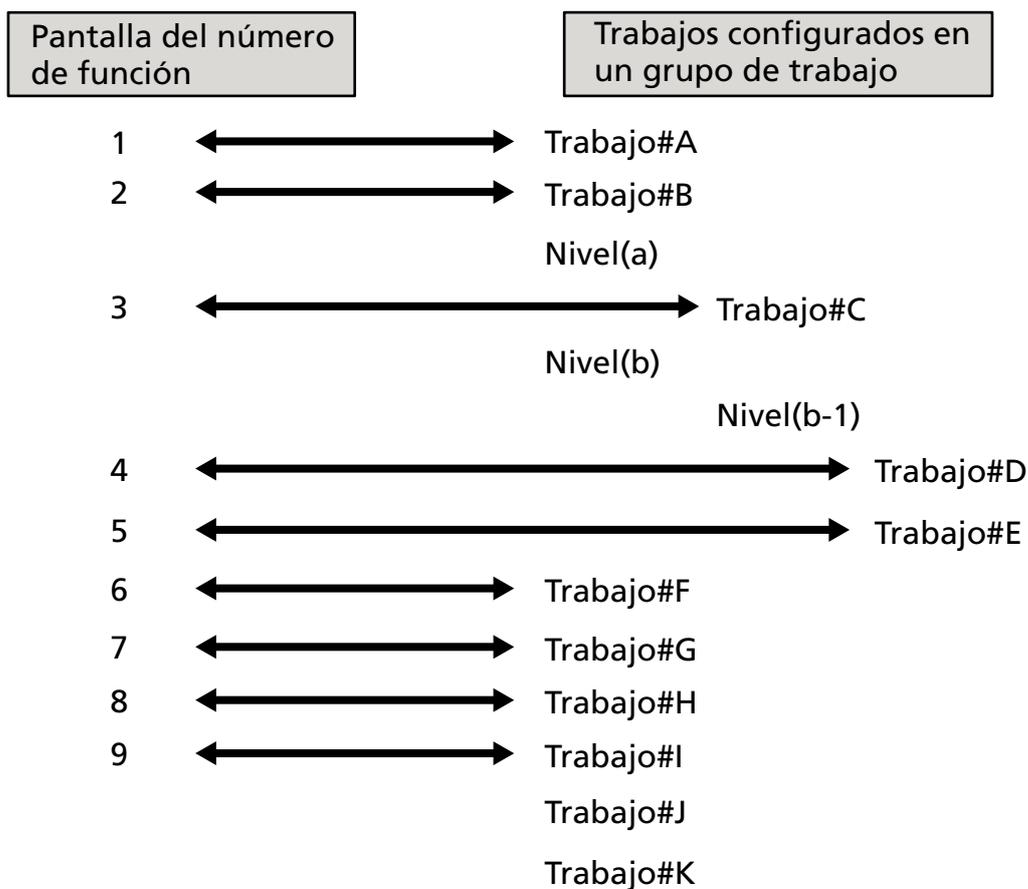
## Especificaciones de trabajos/grupos de trabajo

| Ítem   | Especificación   |
|--|--|
| Número de niveles que se pueden crear en un grupo de trabajo                   | De 1 a 4   |
| Número de trabajos que se pueden configurar en un nivel de un grupo de trabajo | Hasta 20   |
| Número total de trabajos que se pueden configurar en un grupo de trabajo       | De 1 a 1.000   |
| Número de usuarios que se pueden añadir a un grupo de trabajo                  | De 1 a 3.000 (para todos los grupos de trabajo en total)       |
| Número de escáneres que se pueden añadir a un grupo de trabajo                 | Hasta 1.000 (para todos los grupos de trabajo en total)        |
| Número de grupos de trabajo que se pueden añadir a un usuario                  | 1 (Cada usuario puede correlacionarse con un grupo de trabajo) |
| Número de grupos de trabajo que se pueden añadir a un escáner                  | 1 (Cada escáner puede correlacionarse con un grupo de trabajo) |
| Número de grupos de trabajo que se pueden crear                                | Hasta 1.000  |
| Número de trabajos que se pueden crear   | Hasta 1.000  |
| Número de autenticaciones que se pueden crear                                  | Hasta 100  |

### SUGERENCIA

- Cuando el método de autenticación es [Ninguno], solo se puede crear un grupo de tareas por autenticación.
- Para fi-8150/fi-8250, los trabajos configurados en un grupo de trabajo se pueden asociar con los números de función. Tenga en cuenta que se pueden asociar hasta nueve trabajos (empezando desde arriba) con los números de función.

## Ejemplo



Los trabajos "Trabajo#J" y "Trabajo#K" no están disponibles porque no se pueden asociar con los números de función.

## Especificaciones del archivo de índice

- Formato de archivo

XML

- Código de carácter

UTF-8

- Unidad de salida de los archivos

Por lote

**SUGERENCIA**

- Cuando se selecciona [Reproducción de la imagen múltiple] para [Modo de imagen] en el perfil para el controlador PaperStream IP, los archivos de índice se reproducen por separado para la 1.º, 2.º y 3.º imagen.  
Si se ha especificado el mismo nombre para el primer, el segundo y el tercer archivo de índice, los archivos de índice se combinan en ese orden y se reproducen como un solo archivo.
- Si se obtiene una versión anterior a 1.4.0 de la aplicación de usuario para la API del conector, se combinan el primer, el segundo y el tercer archivo de índice en ese orden y se reproducen como un solo archivo.

- **Ítems de salida**

| Ítem  | Descripción  | Nombre de ítem XML                    |
|---|--|---------------------------------------|
| N.º de separador                            | Número de lote de documentos   | Separator No.                         |
| Número total de páginas del documento       | Número total de páginas del lote de documentos   | Total pages in current document       |
| Número de página del documento              | Número de página del lote de documentos  | Page Number in Document               |
| Número de página                            | Número de página a contar desde la primera   | Page number                           |
| Número de página real                       | Número de página que incluye las páginas omitidas debido al salto de página en blanco o a la eliminación de los separadores de trabajo | Actual page number                    |
| Fecha y hora                                | Fecha y hora en que se inició la digitalización  | Date&Time                             |
| Nombre de usuario                           | Nombre del usuario que realizó la digitalización (*1)  | User name                             |
| Nombre principal de usuario                 | Nombre principal de usuario cuando se realizó la digitalización (*2)   | User Principal Name(Active Directory) |
| Nombre de archivo (ruta de acceso completa) | Nombre de archivo (ruta completa) del archivo de imagen (*3)   | Full Path                             |
| Nombre de archivo                           | Nombre de archivo del archivo de imagen  | File name                             |
| Nombre de carpeta                           | Nombre de la carpeta de destino en la que se guardará el archivo de imagen (*3)  | Folder name                           |
| Nombre del modelo de escáner                | Nombre del modelo del escáner utilizado para la digitalización   | Scanner name                          |

| Ítem  | Descripción   | Nombre de ítem XML  |
|---|---|---|
| Resolución                                  | Resolución de la imagen (Unidad: PPP)   | Resolution  |
| Ancho                                       | Ancho de la imagen (Unidad: píxeles)  | Width   |
| Altura                                      | Altura de la imagen (Unidad: píxeles)   | Height  |
| Profundidad de bits                         | Profundidad de bits de la imagen  | Bit depth   |
| Lado de digitalización                      | Lado de digitalización de la imagen (frontal/posterior)   | Output side   |
| Nombre del grupo de trabajo                 | Nombre de un grupo de trabajo al que está asociado un trabajo (que se utiliza para digitalizar)   | Job group name  |
| Código del grupo de trabajo                 | Código del grupo de trabajo (utilizado para la digitalización) al que está asociado un trabajo  | Job group code  |
| Nombre del trabajo                          | Nombre del trabajo utilizado para la digitalización   | Job name  |
| Nombre del escáner (nombre del dispositivo) | Nombre del escáner utilizado para la digitalización   | Scanner device name   |
| Código de barras                            | Valor de un código de barras cuando los archivos de imagen están divididos por códigos de barras  | Barcode(Separator)  |
|   | Tipo de código de barras cuando los archivos de imagen están divididos por códigos de barras  | Barcode Type(Separator)   |
| Metadatos                                   | Cadena de caracteres introducida por un operador en la pantalla táctil del escáner para un campo configurado en [Introducir los metadatos desde un escáner] para el trabajo utilizado para la digitalización (*5) | Nombre del campo definido en [Introducir los metadatos desde un escáner] para el trabajo utilizado para la digitalización (Scanner Entry) |
|   | Valor especificado para un campo de metadatos obtenido desde una API de autenticación (*6)  | Nombre de campo de metadatos obtenido desde una API de autenticación (Authentication API)   |
|   | Valor para un código de barras introducido en un campo definido en los [Metadatos] para el trabajo utilizado para la digitalización   | Nombre del campo definido en los [Metadatos] para el trabajo utilizado para la digitalización (Barcode)                                   |

| Ítem | Descripción   | Nombre de ítem XML |
|------|---|--------------------|
|      | Tipo de código de barras introducido en un campo definido en los [Metadatos] para el trabajo utilizado para la digitalización | Barcode Type       |

**\*1:**Emitido solo cuando se utiliza uno de los siguientes métodos de autenticación.

- Nombre de usuario/Contraseña
- NFC
- Nombre de usuario/Contraseña o NFC

**\*2:**Sólo se emite cuando el Método de autenticación es [Nombre de usuario/Contraseña], [NFC], o [Nombre de usuario/Contraseña o NFC], y la opción de gestión de cuentas es "Active Directory".

**\*3:**Emitido solo cuando se utiliza uno de los siguientes destinos de almacenamiento.

- Guardar en la carpeta
- Destino de almacenamiento que utiliza la API del conector

**\*4:**Se reproduce solamente cuando el método de autenticación es [Código del grupo de trabajo].

**\*5:**Emitido solo cuando se selecciona la casilla de verificación [Introducir los metadatos desde un escáner] en la ventana [Crear nuevo trabajo] o la ventana [Editar trabajo].

**\*6:**Emitido solo cuando la opción de gestión de cuenta es "Servidor de autenticación que requiere una vinculación a través de la API de autenticación" y cuando uno o más nombres de campo de metadatos pueden obtenerse desde una API de autenticación.

Si se obtienen varios cambios de metadatos desde una API de autenticación, se emiten todos los campos.

Para obtener detalles, consulte [Ejemplo de salida \(página 240\)](#).

## ● Ejemplo de salida

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<root>
<page>
<item name="Separator No." value="N.º de separador" />
<item name="Total pages in current document" value="Número total de páginas del lote de documentos" />
<item name="Page Number in Document" value="Número de página del lote de documentos" />
<item name="Page number" value="Número de página" />
<item name="Actual page number" value="Número de página real" />
<item name="Date&Time" value="Fecha y hora" />
<item name="User name" value="Nombre de usuario" />
<item name="User Principal Name(Active Directory)" value="Nombre principal de usuario" />
<item name="Full Path" value="Nombre de archivo (ruta de acceso completa)" />
<item name="File name" value="Nombre de archivo" />
<item name="Folder name" value="Nombre de carpeta" />
<item name="Scanner name" value="Nombre del modelo de escáner" />
```

```

<item name="Resolution" value="Resolución" />
<item name="Width" value="Anchura" />
<item name="Height" value="Altura" />
<item name="Bit depth" value="Profundidad de bits" />
<item name="Output side" value="Lado de digitalización" />
<item name="Job group name" value="Nombre del grupo de trabajo" />
<item name="Job group code" value="Código del grupo de trabajo" />
<item name="Job name" value="Nombre del trabajo" />
<item name="Scanner device name" value="Nombre del escáner (nombre del dispositivo)" />
<item name="Barcode(Separator)" value="Valor de un código de barras cuando los archivos de
imagen están divididos por códigos de barras" />
<item name="Barcode Type(Separator)" value="Tipo de código de barras cuando los archivos de
imagen están divididos por códigos de barras" />
<item name="Nombre del campo definido en [Introducir los metadatos desde un escáner] para el
trabajo utilizado para la digitalización (Scanner Entry)" value="Cadena de caracteres introducida
por un operador en la pantalla táctil del escáner para un campo definido en [Introducir los
metadatos desde un escáner] para el trabajo utilizado para la digitalización /> (*1)
<item name="Nombre de campo de metadatos obtenido desde una API de autenticación
(Authentication API)" value="Valor especificado para un campo de metadatos obtenido desde
una API de autenticación " /> (*2)
<item name="Nombre del campo definido en los [Metadatos] para el trabajo utilizado para la
digitalización (Barcode)" value="Valor para un código de barras introducido en un campo
definido en los [Metadatos] para el trabajo utilizado para la digitalización" /> (*3)
<item name="Barcode Type" value="Tipo de código de barras introducido en un campo definido
en los [Metadatos] para el trabajo utilizado para la digitalización" />
</page>
.
.
</root>

```

**\*1:** Si un campo definido para [Introducir los metadatos desde un escáner] en la ventana [Crear nuevo trabajo]/[Editar trabajo] es un "Número de fax" y se introduce "1234567890" como "Número de fax" en la pantalla táctil del escáner, se obtiene este resultado:

```
<item name="Número de fax (Scanner Entry)" value="1234567890" />
```

**\*2:** Si el nombre de campo de metadatos obtenido desde una API de autenticación es "Código del empleado" y el valor es "123456", se emite lo siguiente:

```
<item name="Código del empleado (Authentication API)" value="123456" />
```

Si se obtienen varios campos de metadatos desde una API de autenticación, se emiten del siguiente modo:

```
<item name="Código del empleado (Authentication API)" value="123456" />
```

```
<item name="Código de departamento (Authentication API)" value="7890" />
```

```
<item name="Dirección de correo electrónico (Authentication API)" value="abc@def.com" />
```

**\*3:** Si un nombre del campo definido en los [Metadatos] en la ventana [Crear nuevo trabajo]/[Editar trabajo] es un "Código del empleado" y el valor para un código de barras obtenido al digitalizar un documento es "123456", se obtiene este resultado:

```
<item name="Código del empleado (Barcode)" value="123456" />
```

- La información relativa a la página está delimitada por el elemento "page". La información de cada ítem de la página está delimitada por el elemento "item". El atributo "name" del elemento "item" contiene el nombre del ítem XML del ítem correspondiente. El atributo "value" es el valor del ítem correspondiente.
- Los siguientes caracteres se muestran como referencias de la entidad: "<", ">", "&", """.

## Especificaciones de funcionamiento de un perfil del controlador

### PaperStream IP

En esta sección se explican las especificaciones de funcionamiento de las funciones que se han configurado en un perfil del controlador PaperStream IP.

Algunas de las funciones establecidas en el perfil del controlador PaperStream IP no son compatibles con NX Manager. Las funciones que no son compatibles se muestran en la tabla. Exceptuando las funciones que se muestran en la tabla, se admiten todas las demás funciones.

En la siguiente tabla, los guiones (-) se utilizan para conectar ítems que se configurarán en las ventanas del controlador PaperStream IP e indican el nivel de los ítems.

#### Ejemplo: Cambio por hoja de código

Básico - Modo de imagen - Cambio por hoja de código

| Ítems no admitidos en la ventana del controlador PaperStream IP  | Operaciones para estos ítems no admitidos (si están configuradas)  |
|--|--|
| Básico - Modo de imagen - Cambio por hoja de código  | El controlador funciona con [Blanco y negro].  |
| Básico - Resolución <ul style="list-style-type: none"> <li>• fi-8040<br/>Cuando se especifican 301 ppp o más</li> <li>• Modelos distintos del fi-8040<br/>Cuando se especifican 401 ppp o más</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• fi-8040<br/>El controlador funciona con 300 ppp.</li> <li>• Modelos distintos del fi-8040<br/>El controlador funciona con 400 ppp.</li> </ul>   |
| Básico - Tamaño de papel (*1) (*2) <ul style="list-style-type: none"> <li>• fi-8040<br/>"355,6 mm (14 pda.)" o más para [Longitud]</li> <li>• Modelos distintos del fi-8040               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cuando se ha establecido [Alimentador (lado frontal)], [Alimentador (lado posterior)] o [Alimentador (ambos lados)]<br/>"301 ppp" o más y "355,6 mm (14 pda.)" o más para [Longitud]</li> <li>- Cuando se ha establecido [Alimentador (lado frontal)] o [Alimentador (lado posterior)]</li> </ul> </li> </ul> | El controlador funciona del modo siguiente: <ul style="list-style-type: none"> <li>• fi-8040<br/>[Longitud] cambia a "355,6 (14 pulg.)".</li> <li>• Modelos distintos del fi-8040               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cuando se ha establecido [Alimentador (lado frontal)], [Alimentador (lado posterior)] o [Alimentador (ambos lados)]<br/>Si se ha especificado "301 ppp" o más, [Longitud] cambia a "355,6 mm (14 pda.)".</li> <li>- Cuando se ha establecido [Alimentador (lado frontal)] o [Alimentador (lado posterior)]</li> </ul> </li> </ul> |

| Ítems no admitidos en la ventana del controlador PaperStream IP  | Operaciones para estos ítems no admitidos (si están configuradas)   |
|--|---|
| <p>"300 ppp" o menos y "1828,8 mm (72 pda.)" o más para [Longitud]</p> <p>- Cuando se ha establecido [Alimentador (ambos lados)]</p> <p>"300 ppp" o menos y "863,6 mm (34 pda.)" o más para [Longitud]</p> <p>- Cuando se establece una vinculación de la API de REST o una vinculación con Web Scan</p> <p>"355,6 mm (14 pda.)" o más para [Longitud]</p> | <p>Si se ha especificado "300 ppp" o menos, [Longitud] cambia a "1828,8 mm (72 pda.)".</p> <p>- Cuando se ha establecido [Alimentador (ambos lados)]</p> <p>Si se ha especificado "300 ppp" o menos, [Longitud] cambia a "863,6 mm (34 pda.)".</p> <p>- Cuando se establece una vinculación de la API de REST o una vinculación con Web Scan [Longitud] cambia a "355,6 (14 pulg.)".</p>  |
| Básico - Portador de hojas   | <p>El controlador funciona con [Deshabilitar].</p> <p>Cuando [Doble página] o [Recorte (ambos lados)] está establecido para [Básico - Portador de hojas], el controlador funciona con [Alimentador (ambos lados)] para [Básico - Origen de papel].</p> <p>Cuando [Recorte (lado frontal)] está establecido para [Básico - Portador de hojas], el controlador funciona con [Alimentador (lado frontal)] para [Básico - Origen de papel].</p> <p>El controlador funciona con [Detección del final de página &amp; Sobrebarrido] para [Página - Recortar].</p> |
| Imagen - Método blanco y negro - Semitonos - Patrón de semitonos - Descarga de patrones  | El controlador funciona con [Umbral estático].  |
| Imagen - Método blanco y negro - SEE - Patrón de semitonos - Descarga de patrones  | El controlador funciona con [Umbral estático].  |
| Imagen - Ajuste de tono - Descarga de patrones   | El controlador funciona con [Normal].   |
| Imagen - Filtrado de color - Configuración de hardware   | El controlador funciona con [Verde].  |
| Page - Recortar - Prioridad - Exactitud  | El controlador funciona con [Velocidad].  |
| Página - Dividir la imagen   | El controlador funciona con [Deshabilitar].   |
| Alimentación de papel - Detección de alimentación múltiple - Acción - Detener y mostrar la imagen  | <p>Si se detecta un alimentador múltiple, se le avisará si se produce un error después de realizarse una digitalización.</p> <p>En la ventana de error, puede seleccionar si se guardará la imagen o no.</p> <p>Tenga en cuenta que no se muestra ninguna imagen en la ventana de error.</p>  |
| Lote - Digitalización asistida   | El controlador funciona con [Deshabilitar].   |

| Ítems no admitidos en la ventana del controlador PaperStream IP  | Operaciones para estos ítems no admitidos (si están configuradas)   |
|--|---|
| Lote - Digitalización continua   | El controlador funciona con [Deshabilitar].   |
| Lote - Control de tarea  | El controlador funciona con [Deshabilitar].   |
| Lote - Detección de patch code   | El controlador funciona con [Deshabilitar].   |
| Lote - Detección de código de barras   | El controlador funciona con [Deshabilitar].   |
| Lote - Selección de perfil automática  | El controlador funciona con [Deshabilitar].<br>El controlador funciona con [Automático] para [Página - Rotación]. |
| Reproducir - Información estadística - Visualizar  | El controlador funciona con [No mostrar].   |
| Reproducir - Información estadística - Guardar   | El controlador funciona con [Deshabilitar].   |
| Barra de herramientas - Opción - Usar configuraciones separadas para el lado frontal y posterior   | El controlador funciona con [Usar la misma configuración para el lado frontal y posterior].                       |
| Barra de herramientas - Opción - Configurar áreas de digitalización distintas para cada lado   | El controlador funciona con [Configurar la misma área de digitalización para cada lado].                          |
| Barra de herramienta - Configuración - Evento - Evento de error/advertencia- Visualización del mensaje (cuando la ventana del controlador es mostrada) | El controlador funciona con [No mostrar].   |
| Barra de herramienta - Configuración - Evento - Evento de error/advertencia- Visualización del mensaje (cuando la ventana del controlador es ocultada) | El controlador funciona con [No mostrar].   |
| Endosador - Impresora - Ventana de configuración   | El controlador funciona con [No mostrar].   |

\*1:Si se ha especificado una longitud para cualquier elemento del perfil del controlador de PaperStream IP, el valor de la longitud cambia según el tamaño del papel.

\*2:Los documentos que tengan una longitud de 355,6 mm (14 pulg.) o más solamente se pueden digitalizar desde la pantalla táctil o en el panel del operador.

## Especificaciones del archivo de imagen

- Imagen en blanco y negro

| Formato de archivo                     | Formato de compresión |
|--|-----------------------|
| Archivo PDF (*.pdf) (*1) (*2)          | CCITT G4              |
| Archivo PDF de una página (*.pdf) (*1) |                       |

| Formato de archivo                         | Formato de compresión     |
|--|---------------------------|
| Tagged Image File Format (*.tif)           | • CCITT G4                |
| MultiPage Tagged Image File Format (*.tif) | • LZW<br>• No Compression |

\*1:PDF/A no es compatible.

\*2:Una función para crear archivos PDF está disponible como "PaperStream NX Manager Searchable PDF Option".

Los idiomas soportados son inglés, alemán, español, italiano y francés.

Para más detalles acerca de esta opción, póngase en contacto con el distribuidor o proveedor donde adquirió el escáner. Para realizar una consulta, consulte la información de contacto de la Lista de contactos (si se ha proporcionado con este producto) o consulte la información de contacto de la sección Contactos (si se ha proporcionado en las Precauciones de seguridad de este producto).

#### ● Imagen en color o escala de grises

| Formato de archivo                         | Formato de compresión     |
|--|---------------------------|
| Archivo PDF (*.pdf) (*1) (*2)              | JPEG                      |
| Archivo PDF de una página (*.pdf) (*1)     |                           |
| Tagged Image File Format (*.tif)           | • JPEG                    |
| MultiPage Tagged Image File Format (*.tif) | • LZW<br>• No Compression |
| JPEG File (*.jpg)                          | JPEG                      |

\*1:PDF/A no es compatible.

\*2:Una función para crear archivos PDF está disponible como "PaperStream NX Manager Searchable PDF Option".

Los idiomas soportados son inglés, alemán, español, italiano y francés.

Para más detalles acerca de esta opción, póngase en contacto con el distribuidor o proveedor donde adquirió el escáner. Para realizar una consulta, consulte la información de contacto de la Lista de contactos (si se ha proporcionado con este producto) o consulte la información de contacto de la sección Contactos (si se ha proporcionado en las Precauciones de seguridad de este producto).

## Especificaciones de códigos de barras

En esta sección se explican las especificaciones de los códigos de barras que se pueden utilizar como separadores y metadatos.

A continuación se detallan los tipos de códigos de barras que se pueden detectar y las condiciones de detección de código de barras.

● **Código de barras unidimensional**



Ejemplo: Code 3 of 9

| Código                           | Conjunto de caracteres   | Dígito  |
|----------------------------------|--|---|
| UPC-A                            | Números  | 12 (incluye código de control)                    |
| EAN 8 (JAN 8)<br>EAN 13 (JAN 13) | Números  | 8 o 13 (incluye código de control)                |
| Code 3 of 9                      | ASCII  | 1 a 32 (no incluye códigos de inicio y detención) |
| Code 128 (EAN 128)               | ASCII  | 1 a 32 (no incluye caracteres de comprobación)    |
| Codabar (NW-7)                   | 4 tipos de caracteres de inicio y detención, números, 6 tipos de símbolo | 1 a 32 (no incluye códigos de inicio y detención) |
| ITF                              | Números  | 2 a 32 (siempre un número par)                    |

● **Código bidimensional**



Ejemplo: PDF417



## Ejemplo:QR Code



## Ejemplo:Data Matrix

| Código      | Conjunto de caracteres   | Dígito   |
|-------------|--|--|
| PDF417      | Datos ASCII,<br>datos binarios (caracteres multibyte),<br>combinación de los mencionados   | Caracteres alfanuméricos: hasta 1.850<br>caracteres<br>Números: hasta 2.710 dígitos<br>Datos binarios: hasta 1.108 bytes |
| QR Code     | Números, caracteres alfabéticos,<br>símbolos,<br>datos binarios (caracteres multibyte),<br>códigos de control,<br>combinación de los mencionados | Caracteres alfanuméricos: Hasta 395<br>caracteres<br>Números: Hasta 652 dígitos  |
| Data Matrix | Datos ASCII,<br>datos binarios (caracteres multibyte),<br>combinación de los mencionados   | Caracteres alfanuméricos: hasta 2.335<br>caracteres<br>Números: hasta 3.116 dígitos<br>Datos binarios: Hasta 1.555 bytes |

- **Condiciones de detección para códigos de barras unidireccionales**

| Ítem                                | Condición  |
|-------------------------------------|--|
| Alto del código de barras           | 10 a 30 mm/0,39 a 1,18 pda.  |
| Ancho del código de barras          | 300 mm/11,81 pda. o menos  |
| Margen del código de barras         | 5 mm/0,20 pda. o más alrededor del código de barras<br>(Para ITF, 5 mm/0,20 pda. o más, o al menos 6 veces el ancho del elemento estrecho, lo que sea más ancho, o los lados derecho e izquierdo de ITF) |
| Color del código de barras          | Negro  |
| Color de fondo del código de barras | Blanco   |
| Resolución                          | 200 ppp o más  |

| Ítem   | Condición   |
|--|---|
| Ángulo del código de barras                  | Horizontal y vertical   |
| Ancho del elemento estrecho/Ancho del módulo | <ul style="list-style-type: none"> <li>● UPC-A/EAN 8 (JAN 8)/EAN13 (JAN 13)<br/>300 ppp o más: 0,264 mm/0,010 pda. o más<br/>Menos de 300 ppp: 0,30 mm/0,012 pda. o más</li> <li>● Code 3 of 9/Code 128 (EAN 128)/Codabar (NW-7)<br/>300 ppp o más: 0,20 mm/0,008 pda. o más<br/>Menos de 300 ppp: 0,30 mm/0,012 pda. o más</li> <li>● ITF<br/>300 ppp o más: 0,254 mm/0,010 pda. o más<br/>Menos de 300 ppp: 0,30 mm/0,012 pda. o más</li> </ul> |
| Ancho del elemento ancho                     | 14,0 mm/0,55 pda. o menos<br>(Para UPC-A, EAN 8 (JAN 8), EAN13 (JAN 13) y Code 128 (EAN 128), ancho del elemento más ancho (4 módulos de ancho))  |
| Espacio entre caracteres                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>● UPC-A/EAN 8 (JAN 8)/EAN13 (JAN 13)/Code 128 (EAN 128)/ITF<br/>No hay espacios entre los caracteres.</li> <li>● Code 3 of 9/Codabar (NW-7)<br/>Igual o más que el ancho del elemento estrecho, e igual o menor que 1,52 mm/0,06 pda. o 3 veces el ancho del elemento estrecho (lo que sea mayor)</li> </ul>   |

● **Condiciones para detectar códigos de PDF417**

| Ítem                                     | Condición  |
|--|--|
| Ancho del módulo                         | De 0,30 a 2,0 mm/0,012 a 0,079 pulg.   |
| Altura del módulo                        | Se recomienda que tenga tres veces o más el ancho del ancho del módulo<br>(No se reconoce una altura de módulo inferior al doble de la anchura del módulo) |
| Ancho del código de barras (ancho total) | 25,5 a 170,0 mm/1,00 a 6,69 pulg.  |
| Alto del código de barras                | 10,0 a 30,0 mm/0,39 a 1,18 pulg.   |
| Margen del código de barras              | 5,0 mm/0,20 pulg. o más alrededor del código de barras   |
| Color del código de barras               | Negro  |
| Color de fondo del código de barras      | Blanco (Puede que no se reconozca correctamente dependiendo del tipo de papel)   |
| Resolución                               | 200 a 600 ppp  |

| Ítem                          | Condición             |
|-------------------------------|-----------------------|
| Ángulo del código de barras   | Horizontal y vertical |
| Nivel de corrección del error | 0/2/3/4/5/6/7         |

- **Condiciones para detectar el QR Code**

| Ítem                                | Condición  |
|-------------------------------------|--|
| Modelo                              | Modelo 2<br>Sin embargo, el modo ECI y el modo FNC1 no son compatibles.        |
| Versión                             | 2 a 10   |
| Tamaño de celda                     | 0,40 mm/0,016 pulg. o mayor  |
| Margen del código de barras         | 4 celdas o más en cada lado de un código de barras                             |
| Color del código de barras          | Negro  |
| Color de fondo del código de barras | Blanco (Puede que no se reconozca correctamente dependiendo del tipo de papel) |
| Resolución                          | 300 a 600 ppp  |
| Ángulo del código de barras         | Horizontal y vertical  |
| Nivel de corrección del error       | L/M/Q/H  |

- **Condiciones para detectar Data Matrix**

| Ítem                                | Condición  |
|-------------------------------------|--|
| Versión                             | ECC200<br>Sin embargo, no se admite el modo FNC1 (GS1)                         |
| Tamaño de celda                     | igual o mayor que 0.50 mm/0,02   |
| Margen del código de barras         | 2 celdas o más en cada lado de un código de barras                             |
| Color del código de barras          | Negro  |
| Color de fondo del código de barras | Blanco (Puede que no se reconozca correctamente dependiendo del tipo de papel) |
| Resolución                          | 300 a 600 ppp  |
| Ángulo del código de barras         | Horizontal y vertical  |

#### SUGERENCIA

- Los códigos de barras torcidos no serán reconocidos correctamente.
- Si se utiliza la misma hoja de forma repetida podría reducirse la precisión del reconocimiento debido a la acumulación de suciedad en el documento. Si no se reconoce la hoja correctamente o esta se mancha, reemplázela por una nueva hoja.

- Si la cadena de caracteres reconocida para un código de barras unidimensional incluye el código de control [NUL], este código de control se reemplaza por " " (espacio).
- Si la cadena de caracteres reconocida para un código bidimensional incluye el código de control [NUL], los datos después de [NUL] no se reconocen.
- Si se produce un error en el reconocimiento del carácter de control, puede que se obtengan los siguientes resultados:
  - Los caracteres de control se reconocen como caracteres numéricos.
  - Se omite el reconocimiento de los códigos de caracteres y otros caracteres del código de barras.
- Es posible que el código de barras no se reconozca correctamente en función del documento (si está torcido), de la configuración del controlador del escáner y/o del estado de los códigos de barras impresos. Asegúrese de que el código de barras se reconoce correctamente antes de empezar las operaciones.
- Si no se obtienen buenos resultados en la digitalización del código de barras, limite los tipos de códigos de barras que se pueden detectar o reduzca el área del código de barras para mejorar los resultados de la digitalización.
- Si un código de barras unidimensional y un código bidimensional coinciden en la misma área de reconocimiento, se le da prioridad de reconocimiento al código de barras unidimensional.
- Si existe más de un código de barras en la zona de reconocimiento de códigos de barras o si un código QR está dividido vertical u horizontalmente, se desconoce qué código de barras o código QR será válido. Por tanto, si hay varios códigos de barras o áreas de datos, asegúrese de especificar el área de reconocimiento para que se incluya un solo código de barras o área de datos.
- Si hay más de un código de barras en el área de reconocimiento de código de barras, no queda determinado el orden en que se detectan los códigos de barras.
- Es posible que no se reconozcan los códigos de barras, incluso cuando el código de barras no sea negro o cuando su color de fondo no sea blanco. Antes de utilizar esta función, ajuste la configuración para que los resultados coincidan con el uso previsto.
- Si un código de barras es más pequeño que el tamaño mínimo requerido o en función del nivel de corrección de errores, los resultados del reconocimiento del código de barras pueden incluir errores.
- Pueden detectarse hasta 20 códigos de barras.

## Especificaciones de una notificación de error por correo electrónico

En esta sección se explican las especificaciones de una notificación de error por correo electrónico.

| Ítem                  | Descripción   |
|-----------------------|---|
| Fecha/Hora del evento | Muestra la fecha/hora en la que se produjo el evento. |
| Origen del evento     | Muestra el origen del evento.                         |

| Ítem               | Descripción  |
|--------------------|--|
| Dirección IP       | Muestra la dirección IP del escáner que realizó la digitalización.   |
| Modelo de escáner  | Muestra el nombre del modelo de escáner que realizó la digitalización.   |
| Número de serie    | Muestra el número de serie del escáner que realizó la digitalización.  |
| Nombre de usuario  | Muestra el nombre de usuario que realizó la digitalización.  |
| Nombre del trabajo | Muestra el nombre del trabajo de la digitalización.  |
| Tipo de evento     | Muestra los siguientes tipos de eventos. <ul style="list-style-type: none"> <li>● Información</li> <li>● Advertencia</li> <li>● Error</li> <li>● Error (Comprobado)</li> </ul> |
| Código del evento  | Muestra el código de evento del registro de eventos.   |
| Mensaje            | Muestra el mensaje del registro de eventos.  |

## Especificaciones de una notificación de registro de lotes por correo electrónico

En esta sección se explican las especificaciones de una notificación de registro de lote por correo electrónico.

| Ítem                 | Descripción   |
|----------------------|---|
| Fecha/Hora de inicio | Muestra la fecha y hora en que se inicializó la digitalización.   |
| Última modificación  | Muestra la fecha y hora en que se modificó el lote más recientemente.   |
| Número de serie      | Muestra el número de serie del escáner que realizó la digitalización.   |
| Nombre del escáner   | Muestra el estado del nombre del escáner que realizó la digitalización.   |
| Dirección IP         | Muestra la dirección IP del escáner que realizó la digitalización.  |
| Nombre de usuario    | Muestra el nombre de usuario que realizó la digitalización.   |
| Nombre del trabajo   | Muestra el nombre del trabajo de la digitalización.   |
| Estado de la imagen  | Muestra uno de los siguientes estados de una imagen transferida desde el escáner. <ul style="list-style-type: none"> <li>● Eliminar<br/>Las imágenes se transfieren del escáner a un destino donde se guardan y, después, se eliminan de NX Manager.</li> <li>● No eliminado<br/>El procesamiento por lotes no se ha completado y las imágenes transferidas desde un escáner aún siguen en NX Manager.</li> </ul> |

| Ítem        | Descripción  |
|-------------|--|
|             | <p>Consulte [Estado] y [Descripción] para la causa de un proceso de lote incompleto.</p> <p>Si se muestra un error para [Estado], puede que sea posible reintentar un lote desde la ventana del administrador (en la web).</p> <p>Para obtener detalles, consulte <a href="#">Mensajes en registros de lotes que aparecen en la ventana del administrador de NX Manager (en la web) (página 212)</a>.</p>  |
| Id. de lote | Muestra el Id. de lote.  |
| Estado      | <p>Muestra una de las siguientes opciones como estado del lote.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Error</li> <li>• Aceptando</li> <li>• Esperando el procesamiento de imágenes</li> <li>• Procesando imágenes</li> <li>• Configurando los ajustes de edición</li> <li>• Esperando la edición de imágenes</li> <li>• Editando imágenes</li> <li>• Esperando para guardar un archivo</li> <li>• Los archivos están siendo guardados</li> <li>• Enviado</li> <li>• Cancelar</li> <li>• Error (Comprobado)</li> </ul> |
| Descripción | Muestra la descripción del lote.   |

## Migración de NX Manager

- 1** Desconecte los ordenadores, en los que NX Manager está instalado y desde los que y hacia los que migra la aplicación, de la red.
- 2** Realice una copia de seguridad de los datos relacionados con NX Manager y NX Manager Database desde el ordenador en que NX Manager está instalado y desde el que desea migrar la aplicación.  
Para obtener más información, consulte [Copia de seguridad de los datos relacionados con NX Manager \(página 115\)](#) y [Copia de seguridad de los datos relacionados con NX Manager Database \(página 117\)](#).
- 3** Restaure los datos relacionados con NX Manager y NX Manager Database en el ordenador en que NX Manager está instalado y al que desea migrar la aplicación.  
Para obtener más información, consulte [Restauración de los datos relacionados con NX Manager \(página 116\)](#) y [Restauración de los datos relacionados con NX Manager Database \(página 117\)](#).

- 4 Conecte los ordenadores con NX Manager, desde y al que migró NX Manager, a la red.

---

## Actualizar NX Manager

- 1 Encienda el ordenador e inicie sesión en Windows como un usuario con privilegios de administrador.
- 2 Obtenga el instalador para la actualización de NX Manager.  
Para obtener más información acerca de cómo obtener el instalador para la actualización de NX Manager, póngase en contacto con el distribuidor o proveedor donde adquirió el escáner. Para realizar una consulta, consulte la información de contacto de la Lista de contactos (si se ha proporcionado con este producto) o consulte la información de contacto de la sección Contactos (si se ha proporcionado en las Precauciones de seguridad de este producto).
- 3 Desconecte el ordenador en el que está instalado NX Manager de la red.
- 4 Realice una copia de seguridad de los datos relacionados con NX Manager y NX Manager Database desde el ordenador en que NX Manager está instalado.  
Para obtener más información, consulte [Copia de seguridad de los datos relacionados con NX Manager \(página 115\)](#) y [Copia de seguridad de los datos relacionados con NX Manager Database \(página 117\)](#).

### SUGERENCIA

Asegúrese de utilizar los datos relacionados con NX Manager y NX Manager Database de los que se realizó una copia de seguridad solamente si se produce un error durante la actualización de NX Manager.

Si se produce un error durante la actualización de NX Manager, restaure los datos relacionados con dichas aplicaciones.

Para obtener más información, consulte [Restauración de los datos relacionados con NX Manager \(página 116\)](#) y [Restauración de los datos relacionados con NX Manager Database \(página 117\)](#).

- 5 Inicie el instalador para la actualización de NX Manager, que obtuvo en el paso 2 y actualice dicha aplicación.
- 6 Conecte el ordenador en el que está instalado NX Manager a la red.

### ATENCIÓN

El perfil actual del controlador PaperStream IP tiene la misma configuración que antes, incluso después de actualizar NX Manager.

Para utilizar la configuración añadida en el controlador PaperStream IP, vuelva a importar el perfil para el controlador PaperStream IP.

**SUGERENCIA**

- Si se utilizan varios perfiles con el mismo nombre en la versión 2.0 de NX Manager o una versión anterior, se añadirán los números de serie a esos perfiles una vez que se actualice NX Manager a la versión 2.1 o posterior.
- Al ejecutar NX Manager Database en otro servidor, cambie la configuración en SQL Server tras actualizar NX Manager.  
Para obtener más información acerca del uso de NX Manager Database en otro servidor, póngase en contacto con el distribuidor o proveedor donde adquirió el escáner. Para realizar una consulta, consulte la información de contacto de la Lista de contactos (si se ha proporcionado con este producto) o consulte la información de contacto de la sección Contactos (si se ha proporcionado en las Precauciones de seguridad de este producto).

---

## Desinstalación de NX Manager

- 1 Encienda el ordenador e inicie sesión en Windows como un usuario con privilegios de administrador.**
- 2 Salga de todos los software en ejecución.**
- 3 Visualizar la ventana [Panel de control].**  
Haga clic en el menú [Inicio] → [Sistema de Windows] → [Panel de control].
- 4 Seleccione [Desinstalar un programa].**  
La ventana [Programas y características] aparece con una lista de los software actualmente instalados.
- 5 Seleccione el software a desinstalar.**
  - Al desinstalar NX Manager  
Seleccione [PaperStream NX Manager].
  - Al desinstalar NX Manager Database  
Seleccione [PaperStream NX Manager Database].
  - Al desinstalar PaperStream IP (TWAIN x64)  
Seleccione [PaperStream IP (TWAIN x64)].
- 6 Haga clic en el botón [Desinstalar] o [Desinstalar o cambiar].**
- 7 Si aparece un mensaje de confirmación, haga clic en [Aceptar] o [Sí].**  
Se desinstalará la aplicación.

---

## Utilizar una escáner conectándolo temporalmente a un ordenador

En esta sección se explica cómo conectar temporalmente un escáner a un ordenador (mediante conexión USB) cuando el escáner está en funcionamiento.

**SUGERENCIA**

Si hay problemas de red, o si quiere comprobar las imágenes digitalizadas por adelantado, puede llevar a cabo dicha acción conectando un escáner a un ordenador (a través de una conexión USB).

**Para conectar un escáner a un ordenador (mediante conexión USB)  
[fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270]**

- 1 Desconecte un cable LAN del conector LAN del escáner.
- 2 Conectar el cable USB al conector USB del escáner.
- 3 Si se muestra un error, presione el botón [Stop/Clear].  
Ya se ha establecido la conexión con el ordenador (mediante conexión USB) y se muestra [Listo] en el panel del operador.

**Para conectar un escáner a un ordenador (mediante conexión USB)  
[fi-8150/fi-8250]**

- 1 Desconecte un cable LAN del conector LAN del escáner.
- 2 Conectar el cable USB al conector USB del escáner.
- 3 Si se muestra un error, presione el botón [Scan/Stop] o el botón [Send to].  
Ya se ha establecido la conexión con el ordenador (mediante conexión USB).