



Para los usuarios de  
RICOH Smart Device Connector:  
**Configuración de la máquina**





# CONTENIDO

---

## 1. Para todos los usuarios

---

Introducción.....	3
Cómo leer este manual.....	3
Marcas comerciales.....	4
¿Qué es RICOH Smart Device Connector?.....	5
Preparación para utilizar RICOH Smart Device Connector.....	6
Descarga de RICOH Smart Device Connector.....	7
Sistemas operativos para los dispositivos inteligentes compatibles.....	7

## 2. Para los administradores

---

Preparación de la máquina para su uso con RICOH Smart Device Connector.....	9
Cómo crear e instalar un Certificado de dispositivo.....	9
Activación de SSL/TLS.....	9
Cómo configurar el código QR.....	11
Cómo imprimir el código QR.....	12



# 1. Para todos los usuarios

---

## Introducción

---

### Cómo leer este manual

---

#### Símbolos utilizados en los manuales

---

En este manual se utilizan los siguientes símbolos:

[ ]

Indica los nombres de las teclas que aparecen en la pantalla o en los paneles de mandos de la máquina.



Indica el orden de la secuencia de teclas que debe realizar con el panel de mandos.

Ejemplo:

Seleccione [Sistema] ▶ Pulse [OK]

(Seleccione [Sistema] y, a continuación, pulse la tecla [OK].)

#### Exención de responsabilidades

---

El contenido de este manual está sujeto a cambios sin previo aviso.

En la medida en que lo permita la legislación aplicable, el fabricante no será responsable de ningún daño causado por fallos de esta máquina, pérdida de documentos o datos, o el uso o no uso de este producto y los manuales de producto que se proporcionan con el mismo.

Asegúrese siempre de realizar copias o tener copias de seguridad de los datos registrados en esta máquina. Es posible que se borren documentos y datos por un error operativo o alguna avería de la máquina.

En ningún caso el fabricante será responsable de documentos creados por usted mediante esta máquina, ni cualquier resultado de los datos ejecutados por usted.

#### Notas

---

El fabricante no será responsable de ningún daño o gasto que pudiera derivarse del uso de piezas no originales del fabricante en sus productos de oficina.

Para una buena calidad de impresión, el fabricante recomienda el uso de tóner original del fabricante.

Algunas ilustraciones de este manual podrían ser ligeramente diferentes de la máquina.

---

## **Marcas comerciales**

---

1

Android y Google Play son marcas comerciales de Google Inc.

App Store es una marca comercial de Apple Inc.

iOS es una marca comercial o una marca comercial registrada de Cisco en Estados Unidos y en otros países, y se utiliza bajo licencia.

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

El resto de nombres de producto que se utilizan en este manual aparecen solo a efectos de identificación y pueden ser marcas comerciales de sus respectivas empresas. Renunciamos a cualquier derecho sobre estas marcas.

## ¿Qué es RICOH Smart Device Connector?

RICOH Smart Device Connector es una aplicación que vincula un dispositivo inteligente con la máquina y permite realizar varias operaciones desde el dispositivo inteligente.

- Con RICOH Smart Device Connector, puede accionar la máquina desde un dispositivo inteligente.
- Antes de utilizar RICOH Smart Device Connector, instale la aplicación en el dispositivo inteligente.
- Al leer el código QR impreso en la máquina, puede vincular el dispositivo inteligente con la máquina y utilizarla.
- Puede configurar de antemano los parámetros de impresión, escaneo, fax y copia desde el dispositivo inteligente.
- Puede almacenar los parámetros de impresión, escaneo, fax y copia en el dispositivo inteligente y aplicarlos cuando sea necesario.
- Para configurar los parámetros de impresión, escaneo, fax y copia no es necesario accionar el panel de mandos de la máquina.

# Preparación para utilizar RICOH Smart Device Connector

1

En este apartado se describen los procedimientos de preparación para utilizar RICOH Smart Device Connector.

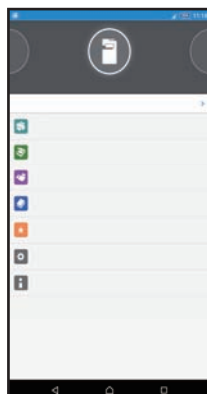
Para obtener más información, consulte Pág. 7 "Descarga de RICOH Smart Device Connector" y Pág. 9 "Para los administradores".

1. Acceda al sitio web de RICOH Smart Device Connector.
2. Navegue hasta la página de descarga de RICOH Smart Device Connector.
3. Instale RICOH Smart Device Connector en el dispositivo inteligente.
4. Configure la máquina para vincularla con el dispositivo inteligente.
5. Configure e imprima el código QR en la máquina.

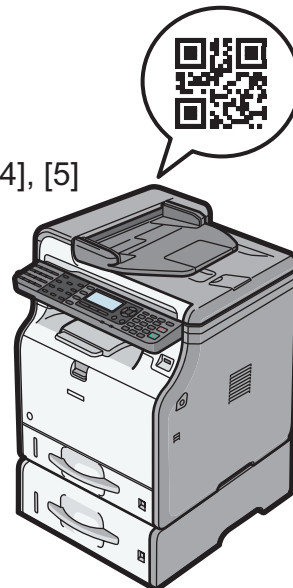
[1], [2]



[3]



[4], [5]



DBH131



# Descarga de RICOH Smart Device Connector

Para utilizar RICOH Smart Device Connector, acceda al sitio web de RICOH Smart Device Connector, descargue el software e instálelo en el dispositivo inteligente.

1. Introduzca "<http://www.ricoh.com/software/connector/>" en la barra de direcciones del navegador para acceder al sitio web, o bien escanee el siguiente código QR.



2. Pulse el botón de descarga correspondiente según el tipo de dispositivo inteligente.  
Dispositivos Android: botón Google Play  
Dispositivos iOS: botón App Store
3. Siga las instrucciones de la página de descarga para instalar RICOH Smart Device Connector en el dispositivo inteligente.

---

## Sistemas operativos para los dispositivos inteligentes compatibles

---

A continuación aparecen los sistemas operativos para los dispositivos inteligentes compatibles y las versiones de los sistemas:

Dispositivos Android: 4.0 o superior

Dispositivos iOS: 7.0.6 o superior



## 2. Para los administradores

---

### Preparación de la máquina para su uso con RICOH Smart Device Connector

Para conectar una máquina con RICOH Smart Device Connector, instale un certificado de dispositivo en la máquina y habilite el parámetro SSL/TLS.

---

#### Cómo crear e instalar un Certificado de dispositivo

---

Crear e instalar el certificado del dispositivo mediante Web Image Monitor. Para obtener información detallada acerca de los elementos visualizados y los que se pueden seleccionar, consulte la Ayuda de Web Image Monitor.

En el procedimiento siguiente se explica cómo utilizar certificados autofirmados. Para configurar los parámetros para utilizar un certificado emitido por una autoridad de certificación, consulte la "Guía de seguridad" del manual de la máquina.

1. Inicie sesión como administrador en Web Image Monitor.
2. Haga clic en [Configuración].
3. Haga clic en [Certificado del dispositivo] en "Seguridad".
4. Seleccione el botón de radio próximo al número de certificado que desea crear.
5. Haga clic en [Crear].
6. Haga los cambios necesarios.
7. Haga clic en [OK].
8. Haga clic en [OK].
9. Si aparece un cuadro de diálogo de advertencia de seguridad, compruebe los detalles y haga clic en [OK].

Aparece "Instalado" en "Estado del certificado" para notificar que se ha instalado un certificado del dispositivo para la máquina.

---

#### Activación de SSL/TLS

---

Una vez instalado el certificado del dispositivo en la máquina, active el ajuste de SSL/TLS.

Este procedimiento se utiliza para un certificado auto firmado o para un certificado de una entidad emisora de certificados.

1. Inicie sesión como administrador en Web Image Monitor.

2. Haga clic en [Configuración].
3. Haga clic en [SSL/TLS] en "Seguridad".
4. Haga clic en [Activo] para obtener la versión de protocolo utilizada en "SSL/TLS".
5. Seleccione [Prioridad de texto cifrado] o [Texto cifrado/normal] en "Permitir comunicación SSL/TLS".

Si utiliza una conexión HTTP, seleccione [Texto cifrado/normal]. Si utiliza una conexión HTTPS, seleccione [Prioridad de texto cifrado].

- Texto cifrado/No cifrado

Se comunica con o sin cifrado, en función de la configuración.

- Prioridad de texto cifrado

Realiza la comunicación cifrada cuando es posible. Si el cifrado no es posible, la máquina se comunicará sin él.

6. Haga clic en [OK].
7. Haga clic en [Seguridad de red] en "Seguridad".
8. Seleccione [Activo] en "TLS1.0" y/o "SSL3.0"
9. En "Ajustes comunicación cifrada", especifique la seguridad del cifrado que aplicar a "AES", "3DES" o "RC4". Debe seleccionar por lo menos una casilla.

Tenga en cuenta que la disponibilidad de la seguridad del cifrado variará en función de los ajustes que haya especificado para "TLS1.0" o "SSL3.0". Sin embargo, no habilite solo "SSL3.0". Se podrían producir pérdidas de datos.

10. Haga clic en [OK].
11. Finalice la sesión.

# Cómo configurar el código QR

Se utiliza un código QR para enlazar un dispositivo inteligente a la máquina. Especifique la información que desee incluir en el código QR.

En este apartado se explica cómo habilitar la conexión HTTPS. Habilitar la conexión HTTPS entre la máquina y el dispositivo inteligente mejora la seguridad de la comunicación pero puede reducir la velocidad de conexión.

Pulse la tecla [Herramientas usuario] y, a continuación, seleccione los elementos de ajuste con la tecla [▼] o [▲].



ES DBH020

1. Seleccione [Ajustes stma.] ▶ Pulse [OK]
2. Seleccione [Herramientas administrador] ▶ Pulse [OK]
3. Seleccione [Ajustes código QR] ▶ Pulse [OK]
4. Seleccione [Conexión HTTPS] ▶ Pulse [OK]
5. Seleccione [Utilizar] ▶ Pulse [OK]
6. Pulse [Herramientas usuario]

## Cómo imprimir el código QR

Coloque el código QR impreso en una posición que permita escanearlo fácilmente con la cámara del dispositivo inteligente.

Pulse la tecla [Herramientas usuario] y, a continuación, seleccione los elementos de ajuste con la tecla [▼] o [▲].

2



1. Seleccione [Ajustes stma.] ▶ Pulse [OK]
2. Seleccione [Imprimir código QR] ▶ Pulse [OK]
3. Seleccione [Imprimir]



