

**Paquete de autenticación de tarjetas**  
Solución de impresión y seguridad  
Control de costos sin precedentes

# RICOH



# simple



# seguro

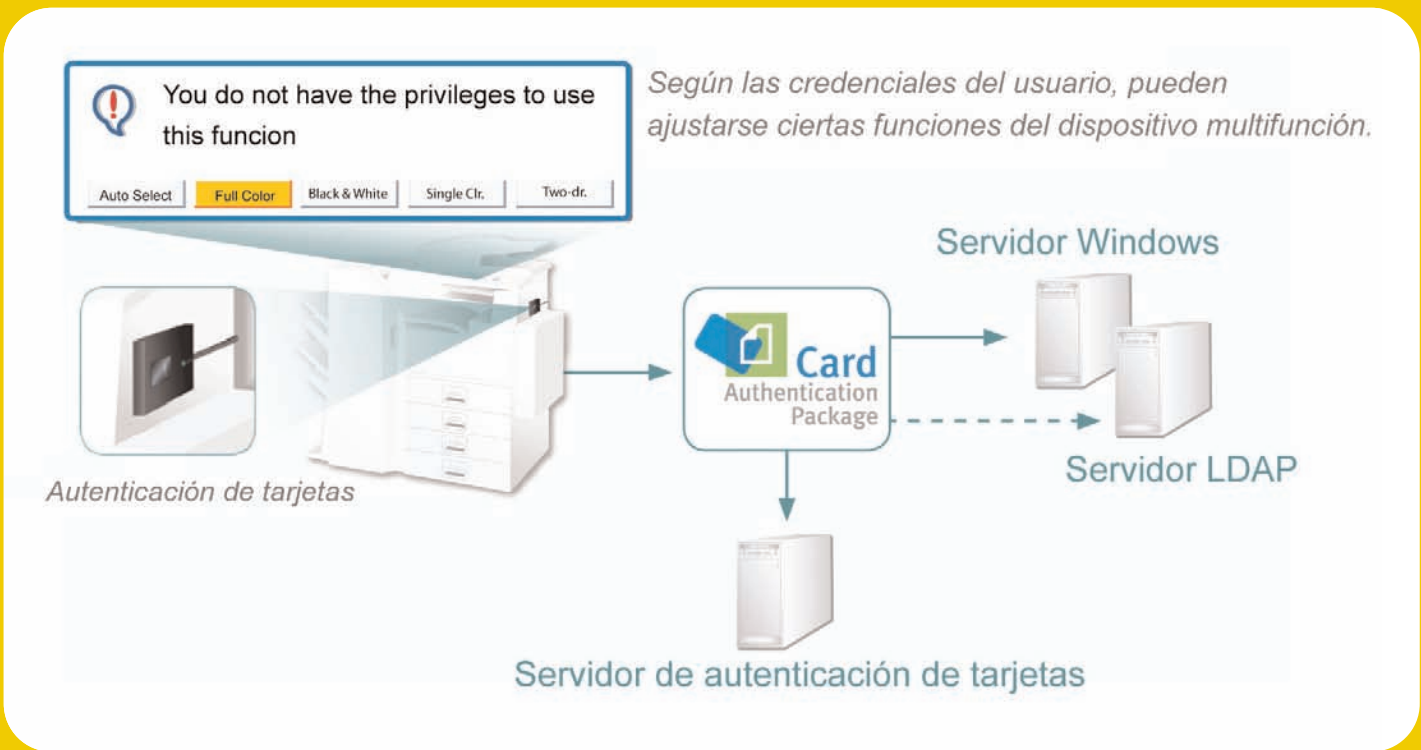
# confiable



# Paquete de autenticación de tarjetas de Ricoh

## Controle el acceso del usuario y los costos de impresión

Con la increíble variedad de tecnología disponible en la actualidad, las organizaciones pueden crear documentos a todo color con un acabado profesional de manera interna y enviar archivos digitales a todo el mundo con solo presionar un botón. Sin embargo, muchos administradores no están dispuestos a adquirir estas soluciones debido a los riesgos que implican para los costos de operación y la seguridad de la empresa. El Paquete de autenticación de tarjetas de RICOH® elimina estos riesgos y permite que cualquier organización controle rigurosamente el acceso a funciones específicas del sistema y establezca un entorno seguro para la impresión, el copiado, el escaneo y la distribución de documentos.



El Paquete de autenticación de tarjetas de Ricoh permite a los usuarios acceder al sistema de manera rápida y fácil, mientras controla qué características y funciones pueden elegir los usuarios según sus credenciales. Los administradores pueden personalizar las credenciales por usuario o por grupo para una flexibilidad máxima.

# Autenticación Autorización Auditoría Acceso

## Reduzca los costos de los documentos

El Paquete de autenticación de tarjetas reemplaza el proceso de inicio de sesión convencional con solo pasar rápidamente una tarjeta de proximidad, autenticar los usuarios individuales y permitirles acceder solo a aquellas funciones que los administradores especificaron.

- Obtenga todos los beneficios de una impresión a todo color sin riesgo de abuso. Permita la impresión o copia en color solamente a usuarios con privilegios y mantenga los costos bajos.
- Integre sofisticados dispositivos multifuncionales e impresoras de gran volumen y controle el costo total de impresiones o suministros.
- Promueva la impresión y el copiado responsables para reducir el consumo de papel y eliminar trabajos innecesarios o dobles.
- Lleve el volumen de trabajo a dispositivos multifuncionales de costos más eficaces y restrinja la disponibilidad de impresoras personales o de grupos de trabajo.

## Fortalezca la seguridad de la empresa

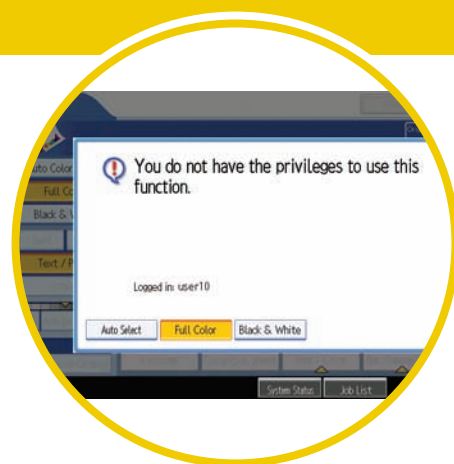
Con el Paquete de autenticación de tarjetas, las organizaciones pueden proteger documentos confidenciales contra visualizaciones no autorizadas y autenticar usuarios antes de que accedan a otras aplicaciones del dispositivo multifuncional.

- Ponga documentos impresos en espera con la opción Impresión segura mejorada NX de Ricoh. Esta función permite la impresión de documentos solo cuando los usuarios se autentican, de manera que los documentos no están sin supervisión en la bandeja de salida.
- Autentique a los usuarios automáticamente antes de acceder a Ricoh GlobalScan NX o al software Impresión segura mejorada NX de Ricoh en el dispositivo multifuncional, así mejorará la seguridad de las actividades de escaneo.
- Evite que los usuarios visualicen los trabajos de impresión en cola que pertenecen a otros usuarios. Después de la autenticación, los usuarios eligen de una lista de trabajos que muestra solo los que ellos enviaron.
- Reduzca los desechos y permita a los usuarios o administradores borrar los trabajos de impresión que se hayan enviado al dispositivo por error.

## Simplifique las tareas de administración

El Paquete de autenticación de tarjetas facilita a los administradores la configuración de privilegios de usuarios y costos de control, y crea un entorno de impresión seguro.

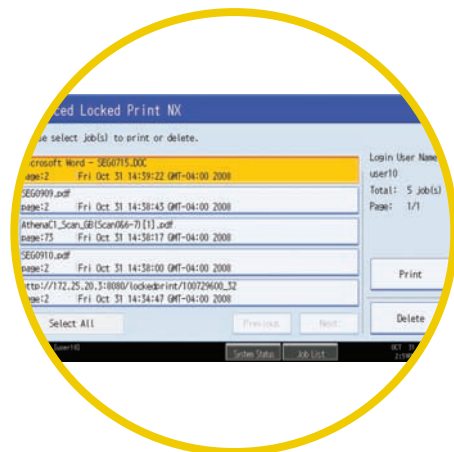
- Administre todos los permisos de usuarios de forma central por medio de una interfaz web conveniente y de fácil uso.
- Establezca privilegios y permisos de acceso para usuarios individuales o grupos de usuarios.
- Aproveche las inversiones en sistemas de control de acceso. El Paquete de autenticación de tarjetas trabaja con la mayoría de las marcas principales de tecnología de tarjetas de proximidad.
- Optimice la configuración del usuario, importe nombres de los usuarios y números de tarjetas de identificación directamente desde una base de datos de control de acceso.
- Obtenga compatibilidad con funciones de autenticación existentes por medio de Windows (Active Directory), LDAP y Kerberos.



Si usuarios no autorizados intentan copiar en color sin permiso, una ventana emergente les denegará la acción.



El Paquete de autenticación de tarjetas de Ricoh trabaja con tarjetas de proximidad que muchas instalaciones ya utilizan para la identificación del personal.



Para imprimir de forma segura, los usuarios pasan la tarjeta de proximidad en el dispositivo y luego seleccionan la tarea o las tareas desde la cola de impresión.

# Paquete de autenticación de tarjetas de Ricoh

## Mejore la productividad sin aumentar los costos

El Paquete de autenticación de tarjetas de Ricoh ofrece a los administradores y otros responsables de la toma de decisiones la confianza suficiente para obtener impresiones a todo color, impresiones de gran volumen y una versátil distribución de documentos en la oficina, sin el riesgo de que estas poderosas capacidades impliquen costos inesperados o comprometan la seguridad.

- Los usuarios se autentican con tarjetas de proximidad actuales para controlar el acceso.
- Solo se otorga el acceso a las funciones especificadas por los administradores del sistema.
- Los usuarios se deben acercar al dispositivo de impresión y autenticarse antes de imprimir.
- La distribución de documentos electrónicos solo envía archivos a los destinos aprobados.



Las organizaciones pueden usar el Paquete de autenticación de tarjeta de Ricoh para controlar el presupuesto y mantener una alta eficacia.

## Especificaciones

### Paquete de autenticación de tarjetas

**Tipo de tarjeta de identificación compatible** Tarjeta de proximidad HID, Casi-Rusco y NxtWtch (otras disponibles con la personalización)

**Tipo de autenticación de red compatible** NTLM, Kerberos y LDAP

**Tipo de directorio de autenticación compatible** Autenticación básica en libreta de direcciones de dispositivos multifunción, Active Directory y LDAP (Open LDAP/eDirectory/Lotus Notes)

**Funciones compatibles para control de autorización** Copia (cualquiera, en blanco y negro, en color, dos colores, un color, limitar a color automático, a todo color/color automático), impresión (cualquiera, en blanco y negro, en color), escáner (cualquiera), fax (cualquiera), servidor de documentos (cualquiera)

### Paquete de autenticación de tarjetas: ES

**Tipo de autenticación de red compatible** NTLM, Kerberos y LDAP

**Tipo de directorio de autenticación compatible** Autenticación básica en libreta de direcciones de dispositivos multifunción, Active Directory y LDAP (Open LDAP/eDirectory/Lotus Notes)

**Requisitos de especificaciones de servidor**  
**CPU:** Pentium 4 2,4 GHz o superior (recomendado)  
**Memoria principal:** 1 GB o superior  
**Sistema operativo compatible:** Windows 2000 Server/Advanced Server, Windows Server 2003 Standard/Enterprise, Windows Server 2003 R2 Standard/Enterprise, Windows Server 2008 (32 bits/64 bits)

### Paquete de autenticación de tarjetas: ES (continuación)

**Exploradores compatibles** Windows 2000: MS Internet Explorer 5.x, Firefox 1.5 o posterior; Windows XP/Server 2003/Server 2003 R2: MS Internet Explorer 6.0, Firefox 1.5 o posterior; Windows Vista/Windows Server 2008: MS Internet Explorer 7.0, Firefox 1.5 o posterior

**Funciones compatibles para control de autorización** Copia (cualquiera, en blanco y negro, en color, dos colores, un color, limitar a color automático, a todo color/color automático), impresión cualquiera, en blanco y negro, en color), escáner (cualquiera), fax (cualquiera), servidor de documentos (cualquiera)

# RICOH

www.ricoh-usa.com

Propuesta de valor Ricoh para su organización  
La tecnología Ricoh ofrece una diversa cartera de soluciones para ayudar a su organización a mantenerse competitiva y actualizada. Permita que Ricoh le enseñe cómo consolidar su empresa para mejorar los procesos importantes, proteger la seguridad de la información, garantizar el cumplimiento y promover la sostenibilidad ambiental al mismo tiempo que reduce el costo total de propiedad.

Ricoh Americas Corporation, Five Dedrick Place, West Caldwell, NJ 07006  
RicoH® y el logotipo de Ricoh son marcas comerciales registradas de Ricoh Company, Ltd. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños.

