

# Soluciones de Impresión Móvil para Universidades

Soluciones de Información Empresarial

**RICOH**  
imagine. change.



¿Sus estudiantes, profesores y personal administrativo necesitan imprimir desde sus dispositivos móviles personales?

¿Cómo mantiene la seguridad e integra la impresión desde dispositivos móviles en su sistema de recuperación de costos?

Asóciase con Ricoh para implementar la impresión móvil fácil y rápida, que se integra de manera transparente con su red actual.

## La impresión móvil totalmente integrada llega al campus

Los dispositivos móviles personales se han convertido en una comodidad cotidiana. En ninguna parte es más aparente que en el campus. Los teléfonos inteligentes, tablets, notebooks y laptops les dan a los estudiantes y profesores una libertad sin precedentes para mantenerse conectados y, a la vez estar en movimiento. Desafortunadamente, los departamentos de TI del sector educativo luchan por aprovechar el poder de la conectividad móvil para integrarla en las redes existentes sin comprometer la seguridad y la eficiencia.

Los estudiantes y profesores desean utilizar las impresoras de red del campus utilizando su dispositivos móviles personales. Pero, esto trae a la mesa varias preguntas acerca de cómo integrar la impresión móvil sin problemas - y económicamente. ¿Los estudiantes y profesores tienen los mismos derechos de acceso? ¿Cómo se mantiene la seguridad? ¿Cómo se pueden agregar más usuarios sin añadir más recursos de TI? ¿Cómo puede integrarse la impresión móvil en los sistemas de recuperación de costos existentes?

Las Soluciones de Impresión Móvil de Ricoh para Universidades hace frente a estas preocupaciones con Ricoh HotSpot Enterprise, que se implementa junto con una solución completa para la gestión de impresión. Se integra fácilmente con la infraestructura existente, puede manejar miles de usuarios y dispositivos de impresión de diversos proveedores - haciéndola ideal para un despliegue de gran escala en todo el campus. Los usuarios pueden enviar fácilmente documentos, emails y contenido de Internet desde sus dispositivos móviles a impresoras determinadas ubicadas en el campus, lo que les brinda una increíble comodidad. Los departamentos de TI pueden configurarla para dar cabida a la base creciente de usuarios móviles ya que ofrece una versatilidad excepcional, control fácil de mantener y protección de datos cifrados.

# Soluciones de Impresión Móvil para Universidades

## Impresión conveniente para los usuarios

Los usuarios pueden imprimir y recuperar sus trabajo desde cualquier impresora asignada en el campus utilizando HotSpot Enterprise, ya sea con Equitrac® o Pharos - sin necesidad de conectarse a la red o descargar drivers. El innovador servicio les ofrece a los usuarios cuatro métodos para enviar trabajos de impresión a la red. Los usuarios pueden incluso seleccionar ajustes especiales - incluyendo un rango de páginas, salida a color, impresión dúplex y más - de la misma forma como lo harían cuando se imprime desde el escritorio. La salida a color no es un ajuste. Los dispositivos se definen para dar soporte a la salida blanco & negro o color y, el usuario selecciona el dispositivo. El rango de páginas, dúplex y cantidad de copias son ajustes que se puede hacer después de seleccionar el dispositivo de salida.

**Email.** El usuario simplemente envía un email desde cualquier dispositivo móvil, con un documento adjunto, a la dirección de email de la impresora o a la dirección de email del dispositivo de impresión remoto.

**Envío vía Internet.** Visite el portal de impresión fácil de utilizar, seleccione una impresora, cargue el documento y envíelo para su impresión.

**Aplicación Móvil.** Ricoh ofrece una aplicación móvil propietaria para los usuarios de iOS, Android™ y BlackBerry®, la cual ofrece la impresión móvil en instantes. El usuario envía el trabajo y lo recupera desde cualquier impresora conectada, después de la autenticación en el dispositivo.

**Driver Windows.** Imprima desde cualquier computadora Windows en un dispositivo de salida de la empresa. El driver especial PrintWhere incluso comprime y cifra los datos antes de la entrega.

## Soluciones de Impresión Móvil para Universidades

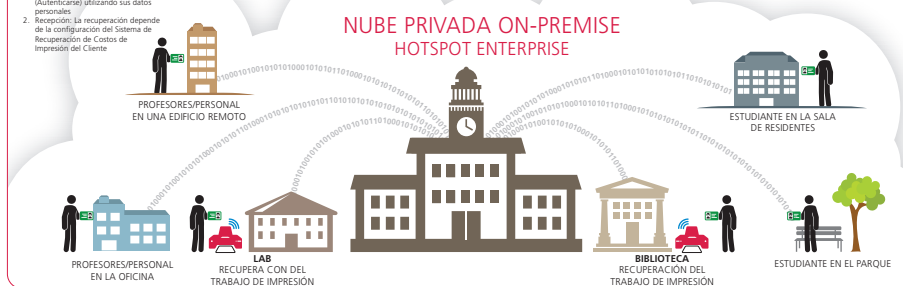
IMPRESIÓN MÓVIL E INDEPENDIENTE DEL DISPOSITIVO, EN CUALQUIER MOMENTO Y DESDE CUALQUIER LUGAR, PARA ESTUDIANTES, PROFESORES Y PERSONAL



1. Envío: El usuario debe Registrarse (Autenticarse) utilizando sus datos personales.
2. Recepción: La recuperación depende de la configuración del Sistema de Recuperación de Costos de Impresión del Cliente.

- Cuatro sencillas maneras de imprimir:
  - Enviar un email
  - Utilizar la App Ricoh HotSpot Printing
  - Visitar el Portal de Internet HotSpot Enterprise
  - Imprimir desde cualquier computadora Windows utilizando el driver PrintWhere

- El archivo es recibido, procesado y autenticado por Ricoh HotSpot Enterprise en una solución de impresión móvil directamente en las instalaciones del cliente
- Una Estación de Entrega de Impresión direcciona el archivo al dispositivo de salida seleccionado
- El trabajo de impresión se libera desde los sistemas de recuperación de costos de impresión Equitrac® o Pharos Systems a cualquier impresora designada habilitada con la movilidad.



Las Soluciones de Impresión Móvil Ricoh para Universidades, son soluciones empresariales que ofrecen la impresión móvil, segura y conveniente en los campus - sin comprometer la infraestructura o recursos existentes de TI.

## Capacidades y versatilidad para los administradores

Ricoh HotSpot Enterprise soporta la implementación conjunta con sistemas de recuperación de impresión, ya sea con Equitrac® o Sistemas Pharos. Esta solución de negocios le brinda a la administración de universidades y colegios una opción de impresión móvil rápida, segura y conveniente para los estudiantes, profesores y personal en general.

**Recuperación de costos.** HotSpot Enterprise garantiza que los cargos se realicen de manera eficiente al integrar en la red el software de recuperación de costos de Equitrac o Pharos Systems. Los departamentos de TI de las instituciones educativas pueden mejorar la rendición de cuentas de los usuarios móviles al capturar, dar seguimiento y asignar los costos de impresión automáticamente a impresoras específicas.

**Seguridad.** La solución se instala en los servidores de red del campus, por lo que su Personal de TI puede gestionar todo el tráfico de impresión siguiendo un conjunto de protocolos para alcanzar una eficiencia óptima. El procesamiento de documentos y el cifrado se realizan en la red para ayudar a proteger los datos durante todo el ciclo de vida del documento.

Los estudiantes y profesores se autentican utilizando LDAP/Active Directory para garantizar que sólo los usuarios autorizados tengan acceso a los recursos de impresión. Los datos de impresión se protegen utilizando el cifrado AES de 128 bits, los datos de impresión y del email se transmiten a través de Internet siguiendo los protocolos de cifrado SSL/TLS. Además, las impresoras y MFPs de Ricoh soportan la Liberación Segura para garantizar que los documentos lleguen a la persona adecuada.

**Escalabilidad.** La innovadora solución de impresión móvil de Ricoh ofrece capacidades exclusivas que típicamente están disponibles solamente con soluciones basadas en la nube. Los usuarios pueden acceder a los servicios de impresión privados de la empresa desde cualquier dispositivo o red cercana y, con una configuración mínima. Sus equipos de TI tienen un control total sobre cómo y dónde se entregan los trabajos de impresión en la red.

La arquitectura personalizable asegura que la red puede aceptar miles de nuevos usuarios sin consumir los recursos de la infraestructura de TI existentes. Es escalable, por lo que se puede ampliar a medida que cambien sus necesidades, lo cual es especialmente importante en los campus cuando inicia un nuevo periodo y llegan cientos o incluso miles de nuevos usuarios de dispositivos móviles. También puede configurarse para imprimir en diversos centros procesamiento, lo cual ayuda a balancear la carga de manera eficiente y a la redundancia.

[www.rioh-latinamerica.com](http://www.rioh-latinamerica.com)