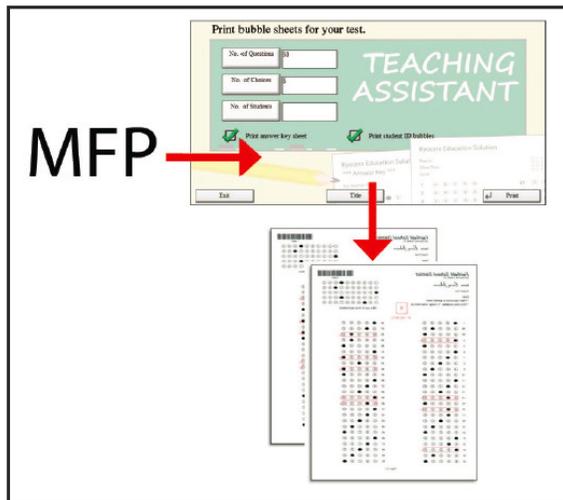




KYOCERA  
TEACHING  
ASSISTANT™

# OPTIMIZAR EL FLUJO DE TRABAJO EN EL SALÓN DE CLASES Y FORTALECER EL RENDIMIENTO ESTUDIANTIL

SIMPLIFICA LA IMPRESIÓN, RECOLECCIÓN Y ANÁLISIS  
DE LOS EXÁMENES DE OPCIÓN MÚLTIPLE



CON TEACHING ASSISTANT UTILIZAS PAPEL NORMAL ECONÓMICO PARA GENERAR LAS HOJAS DE ALVEOLOS, UNA GRAN DIFERENCIA CUANDO TIENES QUE HACER COMPRAS DE HOJAS ESPECIALES Y ALMACENARLOS, LO CUAL REPRESENTA COSTOS MAS ELEVADOS.

Los profesores están bajo continua presión para encontrar formas nuevas e innovadoras para mejorar el rendimiento de los estudiantes al tiempo que reducen costos operativos. Estas iniciativas no son exclusivos de las instituciones privadas. Todas la instituciones públicas y privadas buscan como ser más eficientes. Para ayudar a esta misión crítica Kyocera ha desarrollado Teaching Assistant, una aplicación soportada por tecnología HyPAS que transforma el MFP Kyocera en una herramienta para la creación, calificación y análisis de exámenes.

En concreto esta aplicación le ayuda al profesor a simplificar la impresión, recolección y análisis de calificación a través de alveolos. El MFP de Kyocera y Teaching Assistant le permite al profesor concentrarse en los alumnos, en lugar de consumir tiempo en el proceso de calificación manual. Teaching Assistant es una aplicación diseñada para integrarse con el MFP Kyocera, no necesita de una PC o servidor de red o soporte de TI, debido a que no se requiere instalar ningún software. Todo se gestiona directamente desde la pantalla del MFP. El diseño intuitivo de la aplicación facilita su uso a los profesores y al personal de apoyo, generando todas las hojas de respuestas que requieran. Después de que las formas son completadas por los estudiantes, se analizaran con la aplicación, los informes asociados están disponibles de inmediato. Estos análisis están disponible como archivos impresos, PDF y CSV para importar a Microsoft Excel. El análisis llega hasta desglosar las 10 preguntas más fáciles o las 10 más difíciles, lo que permite a los profesores identificar los puntos débiles y así trabajar en ellos para incrementar el desempeño del alumno.

Teaching Assistant es una solución integrada ideal para los dispositivos MFP Kyocera que simplifica la tarea de creación, impresión, recolección y análisis de exámenes de opción múltiple. Las pruebas pueden ser creadas sobre la marcha.

- Los maestros tienen acceso inmediato a los resultados de las pruebas.
- Mediante la automatización de flujo de trabajo, los profesores pueden dedicar más tiempo a sus alumnos.
- Enrutamiento de los resultados a correo electrónico, lo que permitirá ahorrar en papel, tóner y energía eléctrica.
- Los reportes son resultados exactos, el error humano es sacado de la ecuación.

# KYOCERA TEACHING ASSISTANT™

## HyPAS

Plataforma híbrida de software que ofrece una solución escalable, desarrollada por Kyocera, para transformar los multifuncionales en herramientas personalizadas para incrementar el desempeño de los mismos, además de proporcionar una base para optimizar el flujo documental actual y futuro.

Imprima las hojas de respuesta directamente del Panel del MFP Kyocera. Escanee las hojas de respuesta para la generación de los resultados. Los usuarios pueden imprimir y reenviar los resultados de los exámenes y reportes directamente a una dirección de correo electrónico – reduciendo el uso del papel, del tóner y energía.

### COMO FUNCIONA

#### Creando las hojas de respuestas:

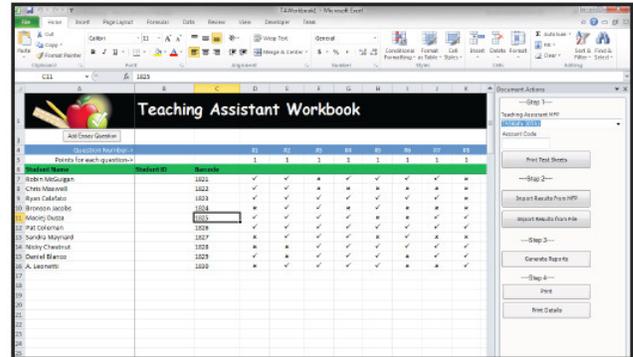
Para abrir Teaching Assistant, el usuario selecciona el botón de [Aplicación] en el panel de control del dispositivo. Se selecciona el botón [Imprimir Examen] para seleccionar el número de preguntas, opciones y estudiantes. Se oprime el botón verde (Inicio) para empezar la impresión de los exámenes y hojas de respuestas. Si utilizas la platilla de Microsoft Excel, los usuarios pueden imprimir las hojas de examen con los nombres de los estudiantes. Las hojas de respuestas se distribuyen entre los estudiantes, quienes responderán a cada pregunta de opción múltiple, sombreando el alveolo correspondiente en la hoja de respuestas.

#### Calificando las hojas de respuestas:

Las hojas de respuestas de los alumnos, junto con la hoja matriz del profesor se colocan en el alimentador de documentos. La aplicación se vuelve a abrir para seleccionar [Calificar Examen].

Teaching Assistant escanea instantáneamente las hojas, se generan las calificaciones de cada alumno en formatos PDF o CSV de forma analítica y gráfica, con una opción para imprimir y guardar en memoria USB o para enviar por correo electrónico. Para proteger la confidencialidad de los estudiantes, todos los datos relacionados con la prueba se borran automáticamente desde el dispositivo después de que el usuario salga de la aplicación.

Una solución llave en mano para la evaluación del desempeño del estudiante, el profesor cumplirá con los objetivos de la institución y exigidos por el sistema educativo. Teaching Assistant es una solución ideal para todos los educadores y formadores ya que les reduce el trabajo administrativo.



### BENEFICIOS DE TEACHING ASSISTANT

- › Las hojas con alveolos y hoja de respuestas puede ser impresa en papel normal, eliminando la necesidad por papel especial , reduciendo los costos en todos los ámbitos
- › Reportes detallados y resumidos, incluyendo barra de graficas, histogramas y estadísticas de los exámenes, le proporciona a los profesores una retroalimentación de como se encuentran los alumnos
- › Se incrementa la productividad del personal docente, al disminuir el tiempo de calificación de exámenes de forma manual,
- › Los exámenes pueden ser creados sobre la marcha. Si algunos estudiantes tienen dificultades en un área determinada, los profesores pueden crear una prueba para llenar las lagunas específicas de aprendizaje
- › Integración con Microsoft Excel, para una calificación avanzada y flexible así como la capacidad de imprimir exámenes con los nombres de los estudiantes
- › Datos detallados del examen por cada pregunta.

### REQUERIMIENTOS DEL SISTEMA

- › Requiere de dos slots disponibles de aplicaciones en el MFP
- › Exportar resultados a correo electrónico, archivo CSV o PDF
- › Aplicación basada en el dispositivo, requiere conexión a red solo para la integración con Microsoft Excel
- › Microsoft 2010 o superior

Para lo ultimo en conectividad visite [www.kyoceradocumentsolutions.com.mx](http://www.kyoceradocumentsolutions.com.mx)

Las especificaciones y diseños están sujetos a cambios sin previo aviso. HyPAS™ es una marca de KYOCERA. Todas las otras marcas son propiedad de sus respectivos dueños

KYOCERA Document Solutions México S.A. de C.V.: Arquímedes 130 Piso 4, Col. Polanco Chapultepec, 11560, México, D.F.  
© 2013 KYOCERA Document Solutions México, S.A. de C.V.