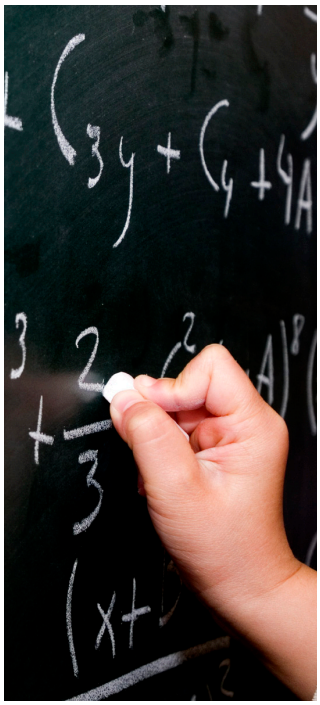
Canon



SOLUCIONES AVANZADAS PARA EL

SECTOR EDUCATIVO

Escuelas y Colegios

Universidades

Institutos de Enseñanza

Facultades Académicas

imageRUNNER ADVANCE

SOLUCIONES AVANZADAS PARA EL SECTOR EDUCATIVO

Los documentos en papel siempre han sido importantes para brindar una experiencia educativa positiva. Sin embargo, en estos días, las medidas de recorte de costos y los esfuerzos por lograr un campus más ecológico han cambiado la forma en que los estudiantes, los maestros y los administradores de las escuelas ven y usan las copias en papel. Nadie desea sacrificar la calidad de la experiencia educativa; sin embargo, todos desean utilizar el papel más cuidadosa y económicamente.

La tecnología de Canon está lista para ayudar. Las soluciones imageRUNNER ADVANCE de Canon incluyen características exclusivas que pueden ayudar a los maestros a comunicarse mejor con los estudiantes y con otros maestros, mediante el uso de los documentos impresos y los electrónicos.

Los administradores educativos pueden aprovechar estas soluciones para ayudar a sus organizaciones a controlar los costos, al mismo tiempo que ahorran papel y recursos. Estos dispositivos también les brindan a los estudiantes un acceso fácil a la impresión, al copiado, al escaneo y a otras tareas relacionadas con el papel.

Mejore la Administración y el Desarrollo del Curso

Los maestros invierten un período considerable fuera de su aula de clases preparando los materiales y trabajando con otros maestros y asistentes para que sus clases sean lo más atractivas y eficientes posibles.

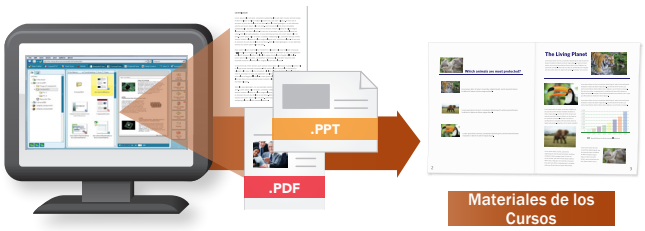
Las soluciones imageRUNNER ADVANCE de Canon brindan nuevas características que pueden ayudar a los maestros a comunicarse y a colaborar mejor; además, de preparar los materiales del curso rápida y fácilmente.

CREACIÓN DE LOS MATERIALES DEL CURSO

Nuestros maestros desarrollan los materiales del curso con información proveniente de muchas fuentes, incluyendo las páginas escaneadas, los sitios Web y los documentos que ellos crean en los diversos formatos de archivo. ¿Existe alguna manera fácil de organizar estos materiales sin tener que clasificarlos a mano?

Cree Fácilmente los Materiales Educativos Personalizados desde Diversos Archivos y Formatos. imageRUNNER ADVANCE Desktop ofrece una nueva manera de organizar los materiales del curso provenientes de diversos archivos, incluyendo las imágenes escaneadas, las páginas Web, los archivos PDF, las presentaciones de Microsoft® PowerPoint® y mucho más.

Usted puede organizar los archivos, agregar los números de las páginas e imprimir todo, incluso crear folletos prácticos y documentos engrapados.



ANTES

Si los maestros deseaban darles a los estudiantes información adicional al libro de texto, tenían que pasar horas escaneando, imprimiendo, copiando y clasificando.

AHORA

Ahora los maestros omiten la clasificación manual y ahorran tiempo. Ellos simplemente escanean los materiales, combinan todos los archivos utilizando imageRUNNER ADVANCE Desktop e imprimen un documento compuesto.

ACCESO A LOS ARCHIVOS DE USO COMPARTIDO

Los maestros con frecuencia trabajan desde varias ubicaciones: la casa, las oficinas, la sala de maestros e incluso desde las cafeterías locales. Ellos necesitan una manera fácil de transferir los documentos y las tareas a una MFP para la impresión.

Almacene y Acceda a los Documentos desde sus Dispositivos. La función de Buzón Avanzado le permite almacenar los documentos en formatos de archivo nativo y listos para imprimir en su sistema imageRUNNER ADVANCE. Desde su PC, usted puede colocarlos en las carpetas Personales y Compartidas del Buzón Avanzado, protegidas con contraseña. Usted puede recuperarlos desde su carpeta personal y otras personas los pueden recuperar desde la carpeta Compartida, si tienen autorización para el acceso.

Usted también puede acceder a los archivos listos para imprimir de manera directa desde el dispositivo o desde cualquier otro sistema imageRUNNER ADVANCE conectado en red. Estas capacidades le permiten compartir los documentos con los colegas y con los estudiantes, además de muchas otras funciones.

ANTES

Cuando los maestros necesitaban acceder a un documento, usualmente tenían que solicitarlo a un colega o dirigirse a una oficina en donde se almacenan los documentos centralmente en formato impreso. Esto no era conveniente y con frecuencia era un gasto innecesario de papel.

AHORA

Ahora el personal de las escuelas tiene un flujo de trabajo mucho más eficiente. Un maestro puede depositar una versión lista para imprimir de la tarea en una carpeta compartida de Buzón Avanzado. Cuando el maestro y el personal vienen al campus, pueden imprimir convenientemente las copias en un dispositivo imageRUNNER ADVANCE conectado en red sin tocar una PC.

DISTRIBUCIÓN DE DOCUMENTOS

Algunas veces nuestros maestros y administradores necesitan escanear los materiales del curso de una variedad de fuentes, tales como las páginas de los libros impresos u otras publicaciones, así como enviar la información a un grupo de miembros de la facultad. Esta tarea de hacer que un documento esté disponible para todos puede tomar demasiado tiempo.

Comuníquese Fácilmente con los Colegas y con el Personal. Workflow Composer de Canon permite que usted pueda combinar rápidamente las operaciones con varios pasos en los flujos de trabajo de un toque. Con un solo botón, usted puede realizar muchas tareas simultáneamente, incluyendo el escaneo y la organización de varios documentos para la distribución, el envío por correo electrónico y el almacenamiento en carpetas del Buzón Avanzado para usarlas en el futuro.

ANTES

Para crear los materiales que ellos necesitaban, los maestros tenían que realizar varios pasos ineficientes periódicamente. Ellos tenían que escanear las páginas impresas, copiar los juegos para los estudiantes, enviarlos a varios maestros y archivarlos para usarlos posteriormente.

AHORA

Actualmente, todos los pasos necesarios se efectúan en orden con el toque de un botón. El botón de Workflow Composer en nuestro MFP imageRUNNER ADVANCE reduce los errores y mejora la productividad para todos.

Ahorre en Costos Relacionados con la Impresión

No es un secreto que las escuelas y las instituciones educativas necesitan reducir los gastos. Una combinación de factores causa que los gastos por estudiante aumenten más rápido que la inflación, a la vez que la reducción en los gastos dificulte aun más la capacidad de brindar un ambiente de aprendizaje superior.

Los dispositivos de impresión, aunque son necesarios en un ambiente académico, con frecuencia pueden tener un efecto oculto en los presupuestos. El uso excesivo del color, la impresión ineficiente y el copiado para uso personal pueden agotar los recursos silenciosamente. La tecnología de Canon ayuda a reducir el copiado y la impresión innecesarias y permite que los estudiantes y los maestros tomen mejores decisiones de impresión.

IMPRESIONES DE LOS ESTUDIANTES

Para ayudar a nuestro presupuesto, necesitamos una manera más fácil de deducir los costos de impresión y de copiado de las cuentas de los estudiantes.

Cobre a los Estudiantes Utilizando las Soluciones de Tarjetas Integradas con PayPal. uniFLOW* permite que los estudiantes reabastezcan sus balances de cuenta uniFLOW mediante sus cuentas PayPal. Los estudiantes se pueden autenticar en un dispositivo mediante la misma tarjeta de proximidad que usan para el acceso a los edificios o para los planes de comida. uniFLOW deduce la cantidad adecuada de sus cuentas, la cual los estudiantes pueden reabastecer desde cualquier lugar en línea.

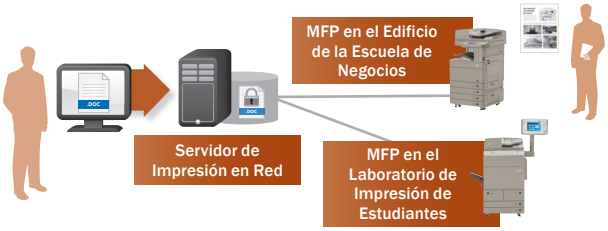
Integre con las Tarjetas de Estudiantes Existentes. Un mayor número de universidades utilizan las tarjetas de los campus para que los estudiantes accedan a los laboratorios de computadora, adquieran las comidas y soliciten prestado los libros de la biblioteca. Estas mismas tarjetas también se pueden utilizar para asistir a sus actividades de impresión.

Mediante el uso de la plataforma MEAP® de Canon, Pharos Systems (iMFP para Canon) y Equitrac (Equitrac Integrado™ para MEAP de Canon) han desarrollado aplicaciones integradas que pueden utilizar las tarjetas del campus para identificar a los estudiantes y para liberar con seguridad sus trabajos de impresión. Estas soluciones de recuperación de los costos, líderes en el campo, han desarrollado integraciones con los sistemas populares de cobro en el campus universitario, tales como Blackboard y CBORD, de modo que los gastos de impresión se pueden deducir de las cuentas estudiantiles.

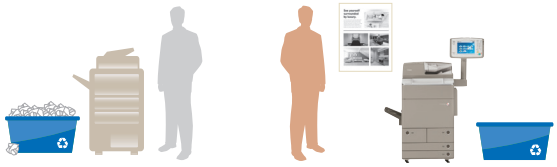
IMPRESIONES EN EL CAMPUS

Cuando un estudiante descubre que el dispositivo de impresión al cual enviaron un trabajo está ocupado, tiene que volver a su PC e iniciar el proceso nuevamente. Además, con una cantidad tan grande de personas que utilizan las impresoras, los papeles impresos que no se retiran, con frecuencia se acumulan en las bandejas de la impresora.

Aumente la Conveniencia y la Eficiencia. Con uniFLOW*, los estudiantes y los profesores pueden enviar los documentos a la impresora más adecuada, ya sea que esté al otro lado del pasillo o en el lado opuesto del campus. Si un usuario ve que el dispositivo imageRUNNER ADVANCE al cual envió la impresión está ocupado, puede liberar el trabajo y recuperar su impresión desde cualquier otro sistema imageRUNNER ADVANCE cercano conectado en red.



Reduzca la Impresión Excesiva. Ayude a eliminar las pilas de los trabajos impresos que se acumula en sus impresoras sin recuperarse. Requiera que los usuarios se encuentren junto al dispositivo para liberar los trabajos de impresión mediante la Impresión Segura desde el software controlador de impresión de su imageRUNNER ADVANCE o con la función de Impresión Segura de uniFLOW.



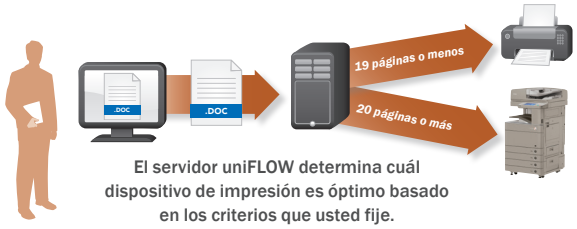
A diferencia de un MFP que no posee una característica de impresión/recuperación segura, las soluciones de Canon permiten que su organización reduzca la impresión innecesaria.

*Para mayor información, contacte un representante de ventas de Canon Latin America, Inc., o distribuidor autorizado.

CONTROL DE COSTOS

Los miembros del personal imprimen demasiadas páginas sin pensarlo dos veces, lo que causa un aumento en nuestos costos de papel y de tóner. Necesitamos establecer los límites o las restricciones y garantizar que se cumplan.

Envíe los Trabajos al Dispositivo Más Rentable. uniFLOW* puede ayudarle a reducir los costos en todo el campus. uniFLOW es una aplicación con una gran capacidad de expansión que combina la administración del dispositivo, la seguridad, la recuperación de costos y el control de costos en una solución poderosa. Esta aplicación le permite analizar los costos, identificar los comportamientos abusivos, establecer la cantidad correcta de sus equipos de impresión y desviar automáticamente los trabajos grandes hacia los dispositivos más rentables. uniFLOW les brinda a los usuarios la capacidad de tomar decisiones de impresión económicas mediante los mensajes que se despliegan acerca de las alternativas de impresión con un menor costo.



El servidor uniFLOW determina cuál dispositivo de impresión es óptimo basado en los criterios que usted fije.

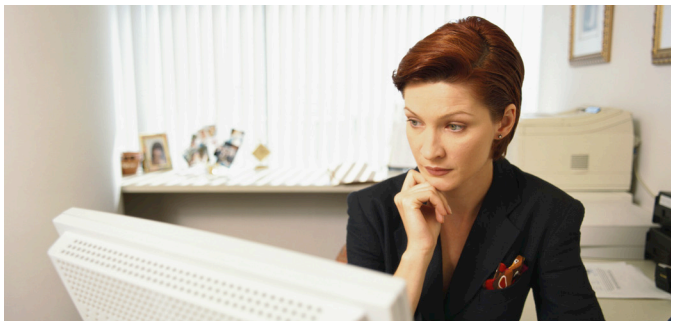
Use los Reportes para Reducir los Costos. Los reportes analíticos brindan información acerca de quién imprime y qué cantidad. Puede utilizar estos datos para identificar los comportamientos abusivos y encontrar las maneras de reducir los costos.

Los Administradores de IT pueden obtener reportes acerca de la actividad de impresión del usuario y del dispositivo.

Cobre a Cada Departamento. uniFLOW le permite asignar todos los costos de escaneo, copiado e impresión a un centro de costos específico. Ahora puede asignar y controlar con precisión los gastos relacionados con la impresión de varios departamentos, programas y oficinas en toda su institución.

ANTES	AHORA
Nuestros maestros imprimían los trabajos grandes en impresoras de escritorio convenientes pero con un mayor costo por página.	**Ahora todos los trabajos más grandes que un tamaño predeterminado se envían automáticamente a los dispositivos imageRUNNER ADVANCE más eficientes y con un menor costo por página.**

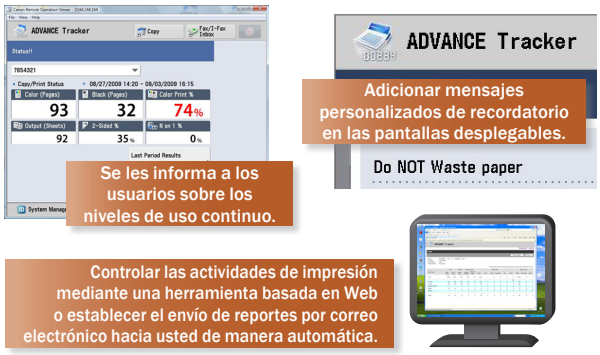
*Para mayor información, contacte un representante de ventas de Canon Latin America, Inc., o distribuidor autorizado.



POLÍTICAS DE IMPRESIÓN

Deseamos que nuestro campus sea más ecológico, pero el personal y los estudiantes aún imprimen demasiadas páginas innecesarias. Ellos necesitan estar conscientes de su comportamiento.

Influya y Comprenda el Comportamiento del Usuario. imageRUNNER ADVANCE Tracker de Canon, una aplicación sin servidor, ayuda a controlar, influir y reducir los comportamientos de las impresiones innecesarias del usuario en un dispositivo imageRUNNER ADVANCE. Además de controlar y registrar el uso del dispositivo, el utilitario Tracker refuerza el conocimiento de las impresiones del usuario con las pantallas de recordatorio que se despliegan en la interfaz de usuario del dispositivo. Además, mediante una aplicación basada en la Web, un administrador puede controlar la actividad de impresión individual y del grupo.



Se les informa a los usuarios sobre los niveles de uso continuo.

Adicionar mensajes personalizados de recordatorio en las pantallas desplegables.

Controlar las actividades de impresión mediante una herramienta basada en Web o establecer el envío de reportes por correo electrónico hacia usted de manera automática.

Garantice que los Usuarios Impriman Eficientemente. La nueva herramienta de Configuración del Software Controlador puede ayudarle a restringir los comportamientos de impresión innecesarios. Con esta herramienta, usted puede efectuar fijaciones por omisión de modo que cuando los usuarios intenten imprimir, solo puedan escoger entre las opciones más rentables, tales como la impresión en B/N o bilateral.

El administrador de IT fija la Configuración del Software Controlador.

La impresión en B/N y bilateral se establece por defecto para el usuario.

Promueva y Logre un Comportamiento Más Ecológico

Las escuelas tienen un papel importante en la enseñanza de los estudiantes para ser más ecológicos. Sin embargo, para ser constantes, también deben implementar prácticas sostenibles en su propio uso de materiales, energía y elección de productos.

El desarrollo de los productos Canon es guiado por la filosofía corporativa de *Kyosei,* "vivir y trabajar juntos por el bien común". Esto significa que los intereses de la sociedad y del ambiente son una parte integral de las prácticas de los negocios de Canon. Como resultado, Canon siempre se esfuerza por cumplir y por sobrepasar las normas ambientales.

CONSERVACIÓN DE ENERGÍA

Reducción en el Tiempo de Calentamiento y en el Uso de Calor. La imageRUNNER ADVANCE tiene elementos de impresión claves que pueden calentarse rápidamente e imprimir a temperaturas más bajas. Esto no solo reduce los costos, sino que también significa que usted espera menos tiempo para que se caliente un dispositivo.

Modo Dormir de Un Vatio. Gracias al modo dormir de un vatio, cuando su imageRUNNER ADVANCE no está en uso, tampoco está agotando su presupuesto.

Mejor Escaneo con Menos Energía. El escaneo es cada vez más una parte importante del ambiente educativo. La tecnología en la imageRUNNER ADVANCE reduce el consumo de energía en el escaneo en un 75 por ciento, en comparación con otros modelos.

Calificado por ENERGY STAR®. El Programa ENERGY STAR promueve el desarrollo de productos que ahorran energía. Desde que se anunció en 1993, más de 150 copiadoras, impresoras y equipos periféricos multifuncionales de Canon han obtenido la calificación ENERGY STAR.

ENERGY STAR AWARD 2010
PARTNER OF THE YEAR

CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN

Mantenerse por Delante de las Normas y Metas en Todo el Mundo. La directiva RoHS de la Unión Europea restringe, prohíbe o controla seis sustancias químicas dañinas. Canon va más allá de este requisito, ya que restringe un total de 24 sustancias dañinas.

CONSERVACIÓN DE RECURSOS

Ayuda para que las Escuelas Reduzcan el Desperdicio. Canon le permite promover un uso más responsable de los dispositivos entre los estudiantes y el profesorado. Usted puede motivarlos a que aprovechen la impresión bilateral y la impresión de dos o cuatro páginas en una sola hoja.

Diseño de Productos Más Pequeños y Más Livianos. Canon se esfuerza por que sus productos sean los más pequeños y los más livianos disponibles en cada categoría. Esto reduce la cantidad de energía necesaria para el transporte desde la fábrica hasta su escuela.

Diseño Consciente del Reciclaje. Los equipos de desarrollo de Canon toman en consideración todas las etapas en el ciclo de vida de cada producto, y se esfuerzan por maximizar el uso de los plásticos que ya se han introducido en el ambiente, en donde sea posible.

Conservación de la Energía en Todo el Ciclo de Vida del Producto. Canon tiene un sistema de diseño de producto exclusivo llamado Evaluación del Ciclo de Vida (LCA, por sus siglas en inglés). Este sistema busca las maneras para reducir las emisiones de carbono en cada etapa de la vida útil de un producto, desde la materia prima hasta el desecho.

Reciclaje del Cartucho de Tóner. Como apoyo a los esfuerzos de recuperación de energía y de reciclaje locales, se ha colocado un código de resina plástica en cada cartucho de tóner.

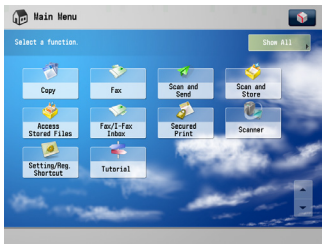
Ofrezca Dispositivos que sean Fáciles de Usar y Accesibles

Todas las escuelas necesitan hacer que su campus facilite en lo más posible la realización de las tareas. Los sistemas imageRUNNER ADVANCE incluyen una interfaz intuitiva y funciones claves que facilitan el aprendizaje de las capacidades básicas y avanzadas del dispositivo por parte del profesorado y de los estudiantes. Estos sistemas también brindan una variedad de opciones que ayudan a los usuarios que tienen diversas capacidades de visión, audición y movilidad para acceder mejor y aprovechar al máximo su dispositivo.

FACILIDAD DE USO

Use Botones de un Solo Toque para los Flujos de Trabajo Repetitivos. Con Workflow Composer, usted puede mejorar la facilidad de uso mediante la creación de botones de un toque que ejecutan procesos de varios pasos. Estos botones grandes y fáciles de usar aparecen en un Menú Rápido del usuario para brindar un fácil acceso.

Haga que Sea Más Fácil que Nunca el Acceso a las Funciones del Dispositivo. Es fácil navegar en la interfaz de usuario grande, colorida y con pantalla táctil en cada dispositivo imageRUNNER ADVANCE y esta se puede personalizar para las necesidades de cualquier profesor, estudiante o administrador. Las funciones básicas son fáciles de encontrar y de operar. Las tareas avanzadas ahora son fáciles de comprender y de usar.



Comuníquese Rápidamente con su Memoria USB. Conecte el medio de memoria USB para acceder y para imprimir los archivos inmediatamente. Los usuarios también pueden acceder a todas las funciones del dispositivo mediante un teclado USB opcional.

ACCESIBILIDAD

Mantenga Productividad Incluso Sin Acceso Directo. Con el Kit de Software para Operador Remoto, los maestros y los estudiantes discapacitados pueden operar las funciones del panel de control de la imageRUNNER ADVANCE desde cualquier PC conectada en red.

Mantenga la Productividad desde el escritorio de su PC

Brinde Soporte a Diversas Capacidades Visuales y Auditivas. La característica de Guía por Voz de Canon tiene una bocina controlada por software conectada a un lado del dispositivo, mientras que la tecnología de lectura de pantalla (como JAWS) hace que las funciones del dispositivo sean más accesibles.

Antes de Hablar con un Representante de Canon

Las instituciones educativas pueden tener una amplia variedad de necesidades. Es posible que las escuelas primarias y los institutos de enseñanza necesiten dispositivos y sistemas que varíen considerablemente en escala y en alcance en comparación con las universidades grandes. Canon brinda un conjunto poderoso y amplio de soluciones, tanto propias como mediante la integración con distribuidores de hardware y de software de otros fabricantes.

Por lo tanto, antes de llamar o de reunirse con su representante de Canon, es una buena idea considerar algunas preguntas:

- ¿Cómo se preparan e imprimen los folletos y otros materiales para las clases los profesores de su escuela?
- Si los profesores colaboran unos con otros en su escuela, ¿cuáles son sus necesidades para compartir y para trabajar con los documentos?
- ¿Cuál es el flujo de trabajo para los maestros que preparan sus clases en sus hogares o en otras ubicaciones fuera del campus?
- ¿Cómo controla su escuela los costos relacionados con la impresión, el copiado y la transmisión por fax?
- ¿Cómo garantiza que las impresiones de las notas y de las asignaciones no caigan en las manos equivocadas?
- ¿El personal de su escuela se esfuerza por ser ecológico? De ser así, ¿cómo asisten ese esfuerzo sus dispositivos de impresión y demás tecnología?
- ¿Tiene usted una manera conveniente de cobrarles a los estudiantes por el uso de los dispositivos?
- ¿Sus dispositivos son completamente accesibles para los estudiantes y para el profesorado con diversas capacidades auditivas, visuales y de movilidad?

Satisfacción de las Necesidades de Salida Exclusivas de su Institución Educativa

Los líderes educativos buscan soluciones que simplifican y mejoran los procesos importantes dentro de su infraestructura. Canon está preparado para ofrecer conocimientos profundos, experiencia práctica y tecnología comprobada en el campo al desarrollar las soluciones para todos sus desafíos relacionados con los documentos.

Ya sea que considere adquirir hardware, software o ambos, los Servicios Profesionales de Canon pueden ayudar a su equipo de trabajo a analizar y a evaluar sus procesos actuales; luego, se asocian con usted para implementar cuidadosamente las soluciones integradas relacionadas con sus metas organizativas.

Canon
imageANYWARE

www.cla.canon.com

Canon Latin America, Inc.
703 Waterford Way,
Suite 400
Miami, FL 33126

CANON, imageRUNNER y MEAP son marcas registradas de Canon Inc. en los Estados Unidos de América y también pueden ser marcas registradas o marcas de fábrica en otros países. imageANYWARE es una marca de fábrica de Canon. Todos los demás nombres de productos y marcas a los cuales se hace referencia son marcas de fábrica de sus respectivos propietarios y se reconocen en el presente documento.
Los productos se muestran con accesorios y equipos opcionales.
Las especificaciones y la disponibilidad podrían cambiar sin previo aviso. Es posible que algunas opciones no estén disponibles en este momento; consulte la disponibilidad.
©2010 por Canon U.S.A., Inc. Todos los derechos reservados.

0155W892

ENERGY STAR AWARD 2010
PARTNER OF THE YEAR