

Sistema de producción  
Nuvera® 200/288/314 EA de Xerox  
Descripción general



Sistema de producción  
Nuvera® 200/288/314 EA de Xerox  
La impresión perfecta

xerox 

# Más de lo que necesita para hacer crecer su negocio

**Transforme de manera provechosa su negocio con el Sistema de producción Nuvera® 200/288/314 EA de Xerox.** Este sistema, fácil de manejar y dotado de gran flexibilidad, tiene como puntos fuertes su calidad de imagen excepcional, velocidad, eficiencia y productividad para facilitar el crecimiento de su negocio.

## Elementos esenciales a su servicio

El sistema Nuvera de Xerox se fundamenta en los siguientes elementos esenciales:

- **Increíbles imágenes de calidad offset.** Ofrece 4800 x 600 ppp y hasta 156 lpp, además de la productividad en cuanto a coste y tiempo asociada a la tecnología digital.
- **RIP más rápido y frecuente.** Su procesador Dual Core, combinado con el procesamiento RIP (procesamiento de imagen por tramas) permite procesar los trabajos con máxima rapidez y eficiencia.
- **Velocidad de relámpago en procesos de máquina y acabado.** Los trabajos se terminan antes que nunca, con velocidades de máquina de hasta 314 imágenes a dos caras por minuto. Las velocidades de acabado se aproximan a las velocidades nominales de máquina, por lo que tendrá sus trabajos terminados en un abrir y cerrar de ojos.
- **Más tiempo de actividad, más productividad.** El sistema Nuvera de Xerox incorpora Pass Through Programming, que lo mantiene en funcionamiento aunque esté a la espera de mantenimiento. La prolongación del tiempo de actividad y su mayor capacidad le permitirán cumplir los plazos de entrega y alcanzar la productividad deseada.

Flujo de productividad total			
Fase de preparación	Fase de procesamiento	Fase de ejecución	Fase de acabado
<b>FreeFlow®</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Process Manager®</li> <li>• Output Manager®</li> <li>• Makeready®</li> <li>• Variable Information Suite (paquete de información variable)</li> <li>• Web Services</li> </ul>	<b>Servidor de impresión FreeFlow</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Procesador Dual Core a 3.0 GHz                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– RIP paralelo avanzado</li> <li>– Opcional: un segundo procesador Dual Core</li> </ul> </li> <li>• RIP a 1200 x 1200 ppp                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– Impresión de 4800 x 600 ppp</li> </ul> </li> </ul>	<b>200/288/314 imágenes a dos caras por minuto</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tóner/revelador                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– Rendimiento combinado de más de 800.000 imágenes</li> <li>– Recarga sencilla en funcionamiento</li> </ul> </li> <li>• Combinaciones de módulos de alimentación de papel</li> <li>• Solución Lasermax Roll Systems SheetFeeder NV-R</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Optimiza la velocidad de los dispositivos de acabado</li> <li>• Hojas planas = fiabilidad</li> <li>• Calidad de apilado excepcional</li> <li>• Descarga en funcionamiento</li> </ul>
Tiempo de actividad			
Pass Through Programming	Desatascado del papel sencillo, muy accesible		Xerox Nuvera Productivity Plus (programa de mantenimiento integrado)

## El Sistema de producción Nuvera® 200/288/314 EA de Xerox le ofrece una excepcional calidad de imagen

Resultado de la tecnología en blanco y negro más avanzada del mercado, combinada con un diseño orientado a las necesidades del cliente, el sistema Nuvera de Xerox se sirve del revolucionario tóner de partículas finas de agregación por emulsión (EA) para producir, página tras página, impecables impresiones comparables, cuando no superiores, a la calidad offset en todas las aplicaciones.

Dado que en el sector la calidad de impresión se cuantifica en puntos por pulgada (ppp) y en líneas por pulgada (lpp), es importante saber que el sistema Nuvera de Xerox presenta unas cifras tan excepcionales como los resultados que produce:

- RIP a 1200 x 1200 ppp
- Impresión de 4800 x 600 ppp
- Tramas de medios tonos disponibles de 85, 106, 125, 134 y, algo sin precedentes hasta ahora, 156 lpp

Todos estos datos sobre calidad se traducen en excelentes páginas impresas con grises aterciopelados, líneas y caracteres de gran calidad y excelentes detalles.

## Velocidad, potencia y productividad extraordinarias para dar salida a todos los trabajos

El sistema Nuvera de Xerox se distingue por un exclusivo diseño de arquitectura en tándem que le permite generar 314 imágenes (A4) a dos caras por minuto. Este diseño innovador ofrece un recorrido del papel directo con capacidad para una amplia gama de materiales y facilita un manejo del papel más fiable.



Independientemente del entorno en que se encuentre, el módulo avanzado de tratamiento de hojas (SEM) garantiza impresiones extremadamente planas. ¿Y cuáles son los resultados? Apilado con una calidad sin precedentes, además de un rendimiento superior comparado con otras alternativas de acabado. Puesto que el motor de impresión es capaz de aproximar los equipos de acabado de otros fabricantes a su velocidad nominal, con el sistema Nuvera de Xerox disfrutará de plena productividad de principio a fin.

El sólido procesador Dual Core del servidor de impresión Xerox® FreeFlow® es el punto clave de la exigente productividad del sistema Nuvera de Xerox. Gracias a él podrá manejar los trabajos más complejos con gran facilidad y soltura, a unas velocidades RIP increíbles. Cuando utilice el RIP paralelo, el servidor de impresión canalizará automáticamente cada trabajo para que se lleve a cabo de la manera más eficiente posible.

Aparte de su velocidad, su potencia y su productividad, también se beneficiará de su versatilidad. El sistema Nuvera de Xerox admite los principales flujos de datos en su lenguaje nativo, sin necesidad de transformar los datos. Además, ofrece una gran flexibilidad en cuanto a materiales de impresión para que pueda elegir entre una amplia gama de sustratos y crear exactamente las aplicaciones que desee.

# Impresione a su audiencia con una calidad de imagen extraordinaria

**No hay nada que pueda sustituir a una buena imagen: es lo primero que verán sus clientes y causará siempre una impresión perdurable.** Con su combinación de tecnología avanzada en blanco y negro y un diseño orientado a las necesidades del cliente, el Sistema de producción Nuvera® 200/288/314 EA de Xerox proporciona una calidad de imagen comparable a la del offset.



## Tóner EA innovador

El tóner de partículas finas EA (agregación por emulsión) es un factor clave en la gran calidad de imagen del sistema Nuvera de Xerox:

- Produce líneas depuradas con elevados niveles de detalle, textos de gran nitidez, medios tonos y negros uniformes.
- Las páginas impresas tienen un acabado mate suave comparable al offset.
- Las líneas difusas típicas de la impresión digital en blanco y negro desaparecen, con lo que hasta las líneas más detalladas son extremadamente nítidas. Las imágenes aparecen claras y definidas.
- Permite realizar tiradas de impresión de producción más largas sin la supervisión de un operador ni su intervención para cambiar el tóner y el revelador.
- Respetuoso con el medio ambiente, el tóner EA distribuye mejor las partículas más pequeñas para aumentar la calidad con menos tóner por página.

## El funcionamiento sin supervisión permite ahorrar tiempo

El tóner y el revelador se integran exclusivamente en un contenedor de gran volumen, lo que ofrece importantes ventajas:

- **Sustitución menos frecuente:** cada recipiente de tóner ofrece una producción media de 210 000 impresiones por cartucho.
- **Máximo tiempo de funcionamiento sin supervisión:** cada sistema Nuvera está equipado con un depósito de tóner con capacidad para imprimir otras 2500 impresiones una vez terminado el recipiente, que le permiten cambiar los cartuchos sin interrumpir el funcionamiento.
- **Más tiempo de actividad:** sustitución con la máquina en marcha.

## Excelente resolución en un entorno despejado

El sistema Nuvera de Xerox ofrece una resolución en blanco y negro mayor que la de cualquier sistema de impresión de producción disponible actualmente en el mercado.

- RIP a 1200 x 1200 puntos por pulgada (ppp)
- Impresión de 4800 x 600 ppp
- Tramas de medios tonos disponibles de 85, 106, 125, 134 y 156 líneas por pulgada (lpp) garantizan grises suaves, imágenes más realistas y detalles de gran nitidez
- La exclusiva tecnología Cyclone Cleaning elimina automáticamente las partículas sueltas de tóner y el polvo de papel, con lo que se consigue un entorno impoluto para imprimir textos, imágenes y fotos de gran nitidez

## El registro TELER (Translating Electronic Registration) mantiene las hojas en su sitio

Se obtiene un excelente registro de proceso e interproceso de +/- 0,65 mm para una hoja de tamaño A4 que alcanza, cuando no supera, los estándares de publicación generales. Nuestro registro TELER (Translating Electronic Registration) controla con precisión la posición de todas las hojas de papel según la imagen del fotorreceptor y la velocidad de cada hoja que pasa por el recorrido del papel. De esta forma se garantiza que todas las hojas se encuentren en la posición adecuada para recibir la imagen latente con excelentes resultados.

## Simplificación de aplicaciones de registro exclusivas

El sistema Nuvera® 200/288/314 EA de Xerox también posibilita el registro cara 1 y cara 2 independiente y personalizado para las aplicaciones más exclusivas. Se pueden establecer parámetros de registro personalizados para un papel determinado y, a continuación, almacenarlos en la biblioteca de papeles del sistema para poder recuperarlos rápidamente. De esta manera se multiplica la productividad incluso con las aplicaciones más avanzadas.

## Materiales a la medida de sus aplicaciones

Puede elegir entre una amplia gama de soportes para adecuarse a las necesidades de sus aplicaciones y aumentar las posibilidades, incluso con papeles revestidos de gran tamaño. Se espera una gran calidad de imagen constante en papeles estucados o no, incluidos papel carta, bristol, tapas, separadores de índice, offset, reciclado, transparencias, autocopiativo, etiquetas, fichas y formularios preimpresos.

## Hojas totalmente planas

Las hojas completamente planas que proporciona nuestro módulo avanzado de tratamiento de copias (SEM) tienen menos curvaturas para mejorar la suavidad de las tiradas, independientemente del entorno de impresión de producción.

- Optimiza la calidad del apilado y garantiza un alto rendimiento en todas las alternativas de acabado.
- Los operadores pueden ajustar los controles automáticos o utilizar una función manual para compensar proactivamente factores tales como el calor o la humedad en el entorno de impresión. Esto garantiza la obtención de hojas extraordinariamente planas.
- Esta función interactúa con la biblioteca de papeles para ajustar automáticamente las características del papel.

## Productividad y fiabilidad a su disposición

Ofrecemos estas opciones para garantizarle que con el sistema Nuvera de Xerox podrá disfrutar del máximo tiempo de actividad.

### Comunicación directa con el Servicio técnico\*

Estos sistemas inteligentes son capaces de conectarse a su red para notificar problemas técnicos en el momento en que se produzcan. De este modo el técnico de servicio llega preparado con las piezas adecuadas, evitando retrasos en la producción y maximizando el tiempo de actividad.

### Programa de mantenimiento integrado Xerox Nuvera Productivity Plus (XPP)

Xerox Nuvera Productivity Plus (XPP) es un innovador programa de mantenimiento orientado al cliente que facilita el diagnóstico y la sustitución de muchos componentes que requieren mantenimiento periódico. Una serie de asistentes proporcionan instrucciones detalladas para sustituir piezas básicas. Esto permite aumentar la productividad y los volúmenes de impresión, a la vez que gestionar eficazmente la calidad de impresión, todo ello sin intervención. Hay disponibles dos opciones: XPP básico y XPP avanzado. Puede decidir cuál es la más apropiada basándose en el nivel de participación que funciona en su negocio.

\* Sujeto a disponibilidad local

“Con cada mejora incorporada a Nuvera, desde motores de impresión dobles y alimentadores hasta la última generación de apiladores, la velocidad y la calidad son cada vez más altas. No hay nada que pueda competir con ella.”

– Kenny Liszewski  
Jefe de operaciones  
Matrix Imaging Solutions

# La potencia de 2 con la simplicidad de 1

**Disfrute de las ventajas en cuanto a potencia y productividad que ofrecen, en muy poco espacio, los dos motores de impresión del Sistema Dual Nuvera® 200/288/314 EA de Xerox.** El diseño de esta exclusiva arquitectura en tándem ofrece más: velocidad, tiempo de actividad, rendimiento y productividad integral de principio a fin, para que pueda rentabilizar al máximo su negocio.

## Obtendrá resultados el doble de rápidos que con la arquitectura en tándem

El sistema Nuvera de Xerox es capaz de producir de 314 impresiones (A4) a dos caras por minuto gracias al exclusivo diseño de su arquitectura en tándem. Aunque incorpora dos motores de impresión que trabajan conjuntamente, estos funcionan juntos de forma diferente de lo que harían de forma independiente.

- Cuando se imprime en el modo a dos caras, ambos motores funcionan a la máxima velocidad (100/144/157 páginas A4 por minuto). Cada uno de ellos imprime una de las caras del documento a dos caras, creando un recorrido directo que genera una velocidad neta de 314 imágenes a dos caras por minuto.
- Cuando se imprime en el modo a una cara, el sistema produce 100/144/157 páginas o impresiones por minuto.

### Proceso automático que garantiza máximo rendimiento

Se consigue un rendimiento óptimo gracias a un proceso automático que examina continuamente las actividades de impresión para supervisar y mantener tanto el registro como la calidad de impresión.

- El software avanzado de balance de imágenes garantiza una calidad de imagen uniforme en todo momento.
- El recorrido del papel del sistema Nuvera de Xerox, incluidos tanto los motores de impresión como todos los componentes accesorios, está diseñado de forma que el



operador pueda tener siempre acceso al mismo para eliminar los atascos de papel con recuperación completa de trabajos.

### Apreciará las ventajas de un manejo del papel más racional

El manejo del papel SmartPress PLUS de Xerox® funciona conjuntamente con la biblioteca de papeles integrada del servidor de impresión FreeFlow® y el recorrido del papel a dos caras directo del sistema Nuvera de Xerox para alimentar gran variedad de materiales de impresión. Está en constante comunicación con los rodillos y el sistema de alimentación de transporte por vacío, como si se tratara de un motor de gasolina en el que los pistones trabajan conjuntamente para ofrecer la máxima potencia y la recuperación total de los trabajos.

### Gracias a la tecnología Pass Through Programming aumentará la productividad y la frecuencia de sus tareas

La tecnología Pass Through Programming convierte el tiempo de inactividad tradicionalmente perdido en tiempo de actividad extra, para que lo invierta en gran variedad de tareas, pudiendo seguir imprimiendo trabajos a 100/144/157 imágenes por minuto hasta que llegue el personal de mantenimiento.

Por ejemplo, cuando sea necesario parar puntualmente alguno de los dos motores de impresión, los operadores pueden seleccionar "Pass Through Mode". A continuación todas las páginas las imprime el motor de impresión primario asignado y simplemente pasan de largo por el motor parado.

## Agilice el negocio con nuestro procesador Dual Core

El sistema Nuvera® 200/288/314 EA de Xerox aumentará la productividad desde el principio gracias al procesador del servidor de impresión FreeFlow®, que incorpora un sólido procesador Dual Core que supera ampliamente las necesidades de la mayoría de los clientes. Proporciona una velocidad de RIP excepcional capaz de manejar hasta los trabajos más complejos, como por ejemplo aquellos que incorporan datos variables e imágenes de alta resolución. Además, ponemos a su disposición un segundo procesador Dual Core opcional para adaptarlo a entornos más exigentes en los que predominan trabajos complejos con una enorme cantidad de gráficos de alta resolución e imágenes variables.

## RIP paralelo para los trabajos más exigentes

El RIP paralelo consta de un software patentado por Xerox® que utiliza varios procesadores y controles de memoria y software para potenciar el rendimiento del procesamiento de imágenes y la velocidad de impresión más allá de lo habitual. Es ideal para trabajos largos con muchas imágenes escaneadas o fotografías digitales que no se repiten como, por ejemplo, libros de texto, revistas, anuarios y manuales de productos. También resulta muy apropiado para trabajos complejos en tiradas cortas y para pruebas de impresión.

### ¿Cómo funciona el RIP paralelo?

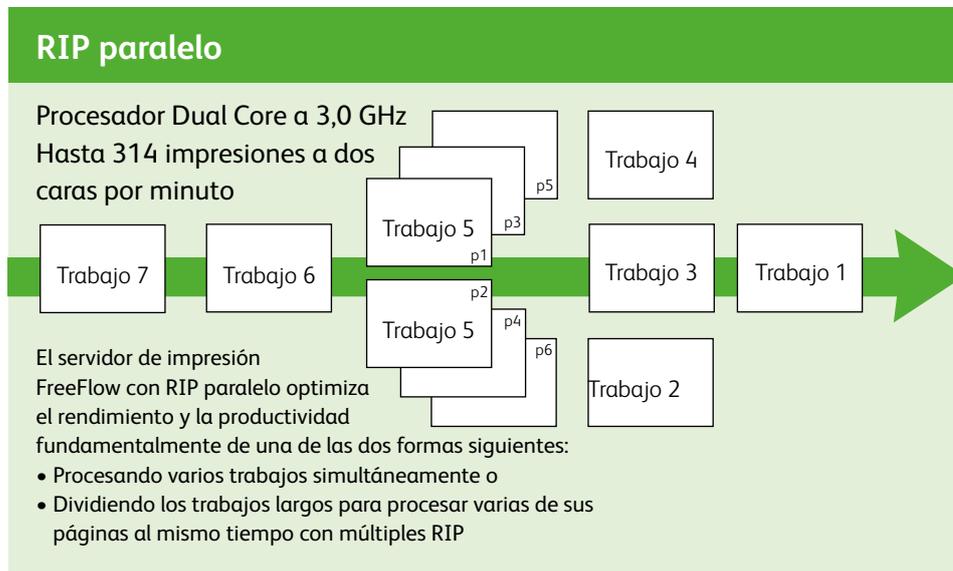
Una vez seleccionado, el servidor de impresión FreeFlow gestionará

intuitivamente los trabajos que ha enviado al RIP paralelo para optimizar el rendimiento.

- El servidor de impresión puede determinar que es preferible procesar un trabajo con un solo RIP, y dejar así uno o varios de los RIP restantes disponibles para los siguientes trabajos.
- Un trabajo extenso puede dividirse en secciones que se procesarán en paralelo (simultáneamente) utilizando todos los RIP disponibles para terminarlos lo más rápidamente posible.

### ¿Cuántos RIP se pueden tener?

El número máximo de RIP depende de la configuración del procesador y de la memoria del sistema Nuvera de Xerox, aunque lo normal es que haya de dos a tres RIP funcionando en un procesador Dual Core. Si decide agregar un segundo procesador Dual Core opcional, puede tener hasta cinco RIP funcionando a la vez (los flujos de datos LCDS, IPDS y PCL no se mejoran mediante el RIP paralelo).



# Qué ventajas aporta a su empresa el servidor de impresión FreeFlow®

**El servidor de impresión Xerox® FreeFlow le permitirá controlar totalmente los trabajos y ahorrar tiempo en cualquier entorno.** Integrado en el Sistema de producción Nuvera® 200/288/314 EA de Xerox, este servidor de impresión aumenta la productividad y la eficacia de su negocio y, en último término, la rentabilidad.

## Una amplia gama de funciones le darán el control absoluto de todos los trabajos

El servidor de impresión FreeFlow aporta numerosas ventajas a su negocio. Por ejemplo:

- Recibir, procesar e imprimir trabajos de forma simultánea para generar cientos de pequeños trabajos o trabajos con datos transaccionales con miles de entradas en la base de datos de clientes.
- Imprimir y volver a imprimir a la carta con controles sencillos para ver, editar, imponer, probar, interrumpir, reprogramar y reenviar trabajos.
- Configurar opciones de seguridad avanzadas individuales o colectivas.
- Enviar trabajos desde cualquier parte, incluidos los de maquetación y publicaciones comerciales. Enviar datos desde sistemas centrales, arquitecturas cliente/servidor, información XML, de bases de datos o ASCII, o simplemente enviar datos de DVD, CD e incluso dispositivos USB portátiles.
- Enviar trabajos listos para imprimir a carpetas de trabajo para facilitar y automatizar su impresión.
- Automatizar la creación de fichas de trabajo y personalizar los flujos de trabajo hasta con 250 colas programables, todo ello con intervención mínima por parte del operador.
- Utilizar la biblioteca de papeles para hacer un uso eficaz de los materiales. El módulo avanzado de tratamiento de copias ajusta automáticamente el rendimiento según el papel seleccionado.
- Ahorrar en costes de formación y prolongar el tiempo de actividad: su interfaz de usuario gráfica (GUI) de fácil manejo y su flujo de trabajo reducen al mínimo las necesidades de formación.
- Resulta ideal tanto para entornos de publicación (alto nivel de calidad de imagen y velocidad) como para aplicaciones transaccionales, ya que gestiona de forma simultánea una impresionante variedad de flujos de datos comunes en lenguaje nativo, como Adobe PostScript®, PCL, PDF, TIFF, ASCII, IPDS y LCDS y formatos de datos variable como FreeFlow VI Interpreter (VIPP®), PPML, IPDS y LCDS.
- Opcionalmente, puede añadir memoria y capacidad de disco duro para aumentar el rendimiento general del sistema Nuvera de Xerox, así como para ampliar las posibilidades de almacenamiento de datos de trabajos en el servidor.

## Un flujo de trabajo sin problemas: ideal para su empresa, ideal para usted

La Colección de flujo de trabajo digital Xerox® FreeFlow se ha diseñado para facilitar cualquier fase de la gestión de los trabajos, desde su creación hasta su materialización. Este conjunto de soluciones opcionales se integra en el sistema Nuvera de Xerox para mejorar, automatizar y simplificar el flujo de trabajo, aumentando la productividad y rentabilizando al máximo la inversión.

## La máquina siempre con recambios y en funcionamiento, automáticamente

Con la opción de reposición de suministros automática del sistema Nuvera de Xerox, el motor de impresión enviará los pedidos de suministros automáticamente al proveedor, a medida que los vaya necesitando. Disponible como parte de su contrato de servicio, el avanzado sistema Nuvera de Xerox incorpora tecnología capaz de calcular cuándo se alcanzará un número determinado de píxeles impresos y, al alcanzarlos, enviar una señal a través de la red a Xerox para solicitar los elementos de sustitución. Nos aseguramos de que tenga a mano lo que necesita para seguir trabajando, aumentando la productividad y ayudándole a priorizar las actividades más importantes de su negocio.



Sistema de retirada Xerox Nuvera® 314 EA con Lasermax Roll Systems SheetFeeder NV-R, apilador de producción Xerox® y Xerox® Book Factory

Opción FreeFlow	Función	Qué hace
FreeFlow Web Services	Portal web permanentemente abierto que enlaza el taller de impresión con los clientes	Independientemente de su ubicación, los clientes pueden enviar trabajos nuevos de forma segura y generar nuevos pedidos a través de Internet (o de una intranet).
FreeFlow Process Manager®	Automatiza los pasos de preimpresión más habituales del taller de impresión	Además de disponer de un flujo de trabajo sin contacto, permite procesar los trabajos a mayor velocidad con menos esfuerzo y aprovechar al máximo las impresoras
FreeFlow Output Manager®	Automatiza el control de la carga y la planificación de trabajos	Permite automatizar las necesidades de producción y aumentar la eficiencia
FreeFlow Makeready®	Simplifica las operaciones de preimpresión para facilitar el procesamiento de trabajos complejos	Los trabajos se pueden terminar con mayor precisión y rapidez, liberando a los operadores para que puedan procesar más trabajo
FreeFlow Variable Information Suite (Paquete de información variable de FreeFlow)	Un conjunto de herramientas que le ayudan a diseñar, crear y gestionar trabajos de impresión de datos variables con mayor facilidad y rentabilidad	Añada posibilidades de personalización sin comprometer la productividad. De forma independiente o como solución integrada, las herramientas VI Suite le ayudan a optimizar los flujos de trabajo de producción y mejorar su cuenta de resultados
FreeFlow Express to Print (Impresión Exprés)	Su intuitiva interfaz visual simplifica la creación de fichas de trabajo y las funciones de preimpresión, mientras la automatización basada en plantillas agiliza la configuración de los trabajos	Aumente de forma rentable la productividad, incluso con trabajos tan engorrosos como tarjetas de visita, libros y manuales.

# Funciones adaptadas a su negocio

**El Sistema de producción Nuvera 200/288/314 EA de Xerox incorpora una amplia gama de funciones que le permitirán satisfacer las necesidades de su negocio, de su entorno y de sus clientes.** Desde la fase de alimentación hasta la de acabado, este sistema está pensado para ayudarle a conseguir con éxito todos sus objetivos.



## Desde la alimentación hasta el acabado

El sistema Nuvera® de Xerox incorpora una gama completa de funciones que le conducirán al éxito.

1

### Su manejo del papel ya le permite arrancar con ventaja

El sistema Nuvera de Xerox maneja el papel de forma excelente:

- Las bandejas de papel funcionan con la tecnología de alimentación de transporte por vacío. Esta tecnología, que está controlada por un procesador y utiliza información de la biblioteca de papeles, garantiza una alimentación fiable y permite el uso de materiales más gruesos y de papel revestido. Los chorros de aire separan el papel para evitar fallos en la alimentación.
- Este sistema indica a los rodillos cuándo deben presionar con más fuerza, a los chorros de aire cuándo deben ser más potentes y mucho más, con el fin de manipular el papel de forma altamente intuitiva y productiva.
- Además, ofrece una gran fiabilidad en el manejo de papel en la impresión a dos caras, facilitando el acceso al recorrido del papel por parte del operador.
- Puede recargar el papel sin interrumpir los trabajos, con lo que la productividad aumenta significativamente.

Elija entre varios módulos de alimentación de papel. Aumente sus posibilidades de alimentación de papel combinando estos tres módulos según lo requiera su flujo de trabajo:

#### Módulo de alimentación de papel estándar

- Cuatro bandejas con capacidad para 5800 hojas
- Puede destinarse a una gran variedad de usos de alto valor con un mayor tiempo de funcionamiento sin supervisión, según sus necesidades, y producir impresionantes trabajos a la carta

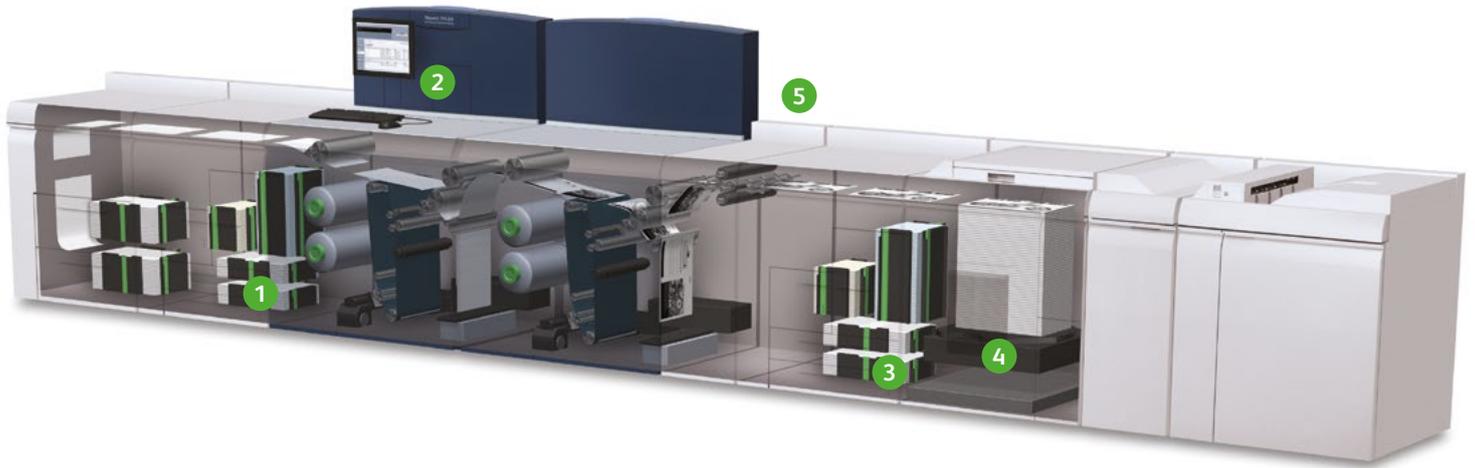
#### Módulo de alimentación de papel de alta capacidad y gran tamaño

- Dos bandejas de gran tamaño con capacidad para 3200 hojas
- Es una buena alternativa para entornos en los que se utilizan materiales de gran tamaño: ahora admite hojas de hasta 320 mm x 490 mm, ideal para la impresión de pliegos de libro 4 en 1

**Nota:** puede añadir a su configuración hasta cuatro módulos de los descritos anteriormente, combinados de la manera que más le convenga, para conseguir una capacidad de 23 200 hojas con hasta 16 puntos de alimentación para tiradas de impresión largas y tiradas de producción con varios papeles de diversa complejidad.

#### Lasermax Roll Systems SheetFeeder NV-R

- Se anexa a un módulo de alimentación de papel estándar
- Permite ahorrar costes de papel y reducir la intervención del operador, además de prolongar hasta cinco horas el tiempo de alimentación continua en un entorno de impresión de producción, manteniendo el acceso a las bandejas de papel para disponer de varios puntos de alimentación



2

### Obtendrá los mejores resultados gracias a sus excepcionales imágenes y técnicas de procesamiento

El potente controlador de impresión Xerox® FreeFlow®, directamente integrado en el Sistema de producción Nuvera® 200/288/314 EA de Xerox, permite un riguroso control de los trabajos y un considerable ahorro de tiempo en sus entornos de publicación, impresión transaccional y promocional transaccional (TransPromo). Entre las ventajas que ofrece se cuentan las siguientes:

- Gestión eficaz de hasta 250 colas
- Integración con una biblioteca de papeles de gran consistencia
- Software de imposición
- Capacidad para tramas de líneas mejoradas (85, 106, 125, 134 y 156 lpp)
- Capacidad para datos variables sofisticados, incluida la impresión nativa de salida de Xerox® FreeFlow VI Suite; también admite otros flujos de datos variables

Su interfaz de usuario gráfica (GUI), de fácil manejo, permite a los operadores gestionar fácilmente varios trabajos de impresión desde diversas colas. Desde la interfaz puede retener, interrumpir, probar, reprogramar y reenviar trabajos para aprovechar al máximo la productividad del motor de impresión.

Mediante la programación de páginas especiales, los operadores pueden incorporar múltiples papeles e inserciones en cualquier punto de la aplicación.

3

### Añada valor a la salida impresa gracias a la inserción

Puede añadir valor e impacto a la salida impresa insertando cubiertas en color, inserciones preimpresas o materiales especiales con nuestros módulos de inserción de papel postimpresión:

#### Módulo de inserción

- Cuatro bandejas con capacidad para 5800 hojas

#### Módulo de inserción de alta capacidad y gran tamaño

- Dos bandejas con capacidad para 3200 hojas de gran tamaño

**Nota:** configure hasta dos módulos de «carga mientras funciona» para conseguir una capacidad máxima de 11.600 hojas para inserción.

La inserción puede estar integrada, tan sólo tiene que colocar el papel preimpreso y ejecutar el trabajo.

4

### Acabado profesional garantizado

Elija entre una amplia variedad de opciones de acabado profesional en línea y fuera de línea, tanto nuestras como de nuestros proveedores, líderes del sector. Estas opciones, diseñadas para adaptarse a sus necesidades de producción, son capaces de procesar los trabajos más complejos en los entornos más exigentes.

5

### Programa de velocidad flexible Xerox Nuvera®: posibilidad de adaptación a la carga de trabajo

El programa de velocidad flexible (Flexible Speed Programme) Xerox Nuvera® ofrece la posibilidad de ampliar temporalmente el sistema Nuvera de Xerox y multiplicar su velocidad para ajustarlo a la carga de trabajo. Esto significa que puede convertir el Sistema de producción Nuvera 200 EA de Xerox en un Sistema de producción Nuvera 288 EA de Xerox durante 30, 60 o 90 días. Al finalizar dicho plazo, puede optar por renovar la ampliación durante otros 30, 60 o 90 o devolver al sistema su capacidad original.

Si tiene	Amplíelo a
Sistema de producción Nuvera 200 EA de Xerox	Sistema de producción Nuvera 288 EA de Xerox

# Un acabado perfecto para todos sus trabajos

## El acabado puede determinar el éxito o el fracaso de sus aplicaciones.

El Sistema de producción Nuvera® 200/288/314 EA de Xerox le ofrece diversas posibilidades para el acabado de la salida impresa y le permite crear impactantes aplicaciones de altísima calidad siempre que lo necesite.



### Nuestros partners le ofrecen el mejor acabado del mercado

Le ofrecemos todas las opciones de acabado que necesita para dar el toque profesional a sus trabajos. Nos asociamos con los mejores fabricantes de equipos y dispositivos de acabado de la actualidad: realizadores de folletos, encuadernadores por fresado, insertadores, apiladores, grapadoras, encuadernadores en espiral, etc. Entre ellos se cuentan líderes reconocidos del sector tales como C.P. Bourg, Plockmatic, GBC y otros.

### Solución de acabado Xerox® IntegratedPLUS para folletos

Ahora es posible automatizar la configuración de la preimpresión y del acabado. Así puede conseguir lo mejor de los dos mundos del acabado: la comodidad de la opción en línea con la flexibilidad de la opción fuera de línea, además de un inigualable ahorro de mano de obra. La solución de acabado Xerox® IntegratedPLUS para folletos, equipada con el alimentador de hojas de modo dual C.P. Bourg exclusivo de Xerox, permite configurar los dispositivos de acabado seleccionados automáticamente mediante instrucciones JDF tanto si están conectados a una impresora específica como si no.

### Últimas incorporaciones a las opciones de acabado

#### Exclusivo de Xerox: alimentador de hojas de modo dual C.P. Bourg

- Actúa como un desvío enviando las hojas a acabadoras de otros fabricantes. Los usuarios pueden crear pilas manualmente desde otras impresoras con acabadoras de otros fabricantes con el “modo fuera de línea”, mientras Xerox Nuvera imprime en su apilador o bandeja superior.
  - Ahorra tiempo y le permite producir más trabajos mediante una configuración automatizada de archivos y una configuración automatizada de acabadoras en línea y fuera de línea con la solución de acabado Xerox® IntegratedPLUS para folletos.
  - Añade integridad permitiendo mover fácilmente los apilados impresos a la acabadora sin tener que dividir el apilado.
  - En modo fuera de línea, la acabadora integrada puede realizar hasta 15 000 hojas/hora.
  - Optimiza las inversiones en soluciones de acabado.
- #### Apilador de producción Xerox®
- Descarga en funcionamiento, en una sola unidad.
  - Extracción a nivel de cintura de pilas terminadas.
  - Configure hasta tres apiladores en tándem para disfrutar de casi 60–85 minutos de impresión y apilado sin supervisión.



Módulo de acabadora básica



Módulo de acabadora básica Plus



Módulo de acabadora básica -Direct Connect



Apilador de producción Xerox



Xerox Tape Binder



GBC eBinder II



Alimentador de hojas de modo dual C.P. Bourg BSFx



GBC Fusion Punch II con apilador por desplazamiento



Xerox Tape Binders duales



Realizador de folletos C.P. Bourg BDFNx con Square Edge



Watkiss/PowerSquare 224



CEM DocuConverter



Xerox Book Factory



Realizador de folletos en línea Duplo DBM-5001

# Cada oportunidad es única

Existen muchas maneras de combinar las extraordinarias funciones que ofrece el Sistema de producción Nuvera® 200/288/314 EA de Xerox. Las hemos hecho modulares, para que disponga de múltiples posibilidades de elección, y se las brindamos en su totalidad. Lo más importante es que tiene total libertad para crear un sistema especialmente diseñado para satisfacer sus necesidades específicas y las de sus clientes, así como para hacer que su negocio prospere.

## 1. Alimentación



Lasermax Roll Systems SheetFeeder NV-R<sup>1</sup>



Módulo de alimentación de papel estándar

o bien



Módulo de alimentación de papel estándar

o bien



Módulo de alimentación de papel de alta capacidad y gran tamaño

o bien



Módulo de alimentación de papel de alta capacidad y gran tamaño



Módulo de alimentación de papel de alta capacidad y gran tamaño



Módulo de alimentación de papel estándar

## 2. Generación de imágenes y procesamiento



Sistema de producción Nuvera 200/288/314 EA de Xerox

<sup>1</sup>La solución de alimentación por bobina requiere configuración con los módulos de alimentación de papel estándar.

### Tal como lo desea

Tanto si su trabajo está mayoritariamente orientado a aplicaciones transaccionales como a la publicación de libros y manuales técnicos, el sistema de producción Nuvera® 200/288/314 EA de Xerox aporta valor añadido y ofrece excelentes resultados a sus clientes. Ofrece oportunidades ilimitadas para desarrollar y crear nuevas aplicaciones optimizadas que expandirán su negocio. Ofrece el alto nivel de calidad de imagen, velocidad y productividad que necesita para obtener el máximo provecho de cualquier aplicación.

### Multiplique los índices de respuesta de los documentos transaccionales

Puesto que el sistema Nuvera de Xerox admite una amplia gama de flujos de datos comunes de forma nativa, puede encargarse con facilidad de todas las aplicaciones transaccionales. Diríjase cada mes a sus clientes más valiosos mediante mensajes que le faciliten la consecución de ventas cruzadas e incrementales. Y refuerce la fidelidad, la frecuencia y los volúmenes de compra de los clientes de menor valor.

### Los libros, una oportunidad con una lectura muy positiva

Con el Sistema de producción Nuvera 200/288/314 EA de Xerox estará perfectamente equipado para emprender con éxito la impresión de libros y manuales: ofrecemos el modelo de negocio adecuado, la experiencia y las herramientas de flujo de trabajo apropiadas y la tecnología que necesita para participar con garantías en el creciente negocio de la impresión digital de libros. Este sistema, excelente complemento del offset, permite conseguir el aspecto que demandan autores, editores y lectores, con alta calidad de impresión y un acabado mate similar al de la impresión offset.

#### 3. Inserción



Módulo de inserción y alimentación de papel estándar

o bien



Módulo de inserción y alimentación de alta capacidad y gran tamaño

#### 4. Acabado



Módulo de acabadora básica Plus²

o bien



Módulo de acabadora básica



Apilador de producción Xerox®

o bien



Módulo de acabadora básica-Direct Connect



Dispositivo de acabado DFA de otro fabricante



Dispositivo de acabado de registro central de otro fabricante

<sup>2</sup>Combinaciones de acabado "dual" disponibles (no se muestran):

- (1) Módulo de acabadora básica Plus y (1) Módulo de acabadora básica;
- (2) Módulos de acabadora básica Plus y (1) Apilador de producción Xerox®;
- (1) Módulo de acabadora básica Plus y (1) Módulo de acabadora básica-Direct Connect con otras soluciones de acabado de registro central en línea;
- (1) Módulo de acabadora básica Plus y (2) Apilador de producción Xerox®;
- (1) Módulo de acabadora básica Plus y (1) Apilador de producción Xerox®

## Impulso para su negocio

El Sistema de producción Nuvera® 200/288/314 EA de Xerox ofrece la productividad avanzada que necesita para propulsar su negocio más allá de sus expectativas, superando a sus competidores.

[www.xerox.com](http://www.xerox.com)

