

# SERVIDORES DE IMPRESIÓN FIERY®



Imprima con éxito con Fiery





# Rapidez, precisión, intuición e integración

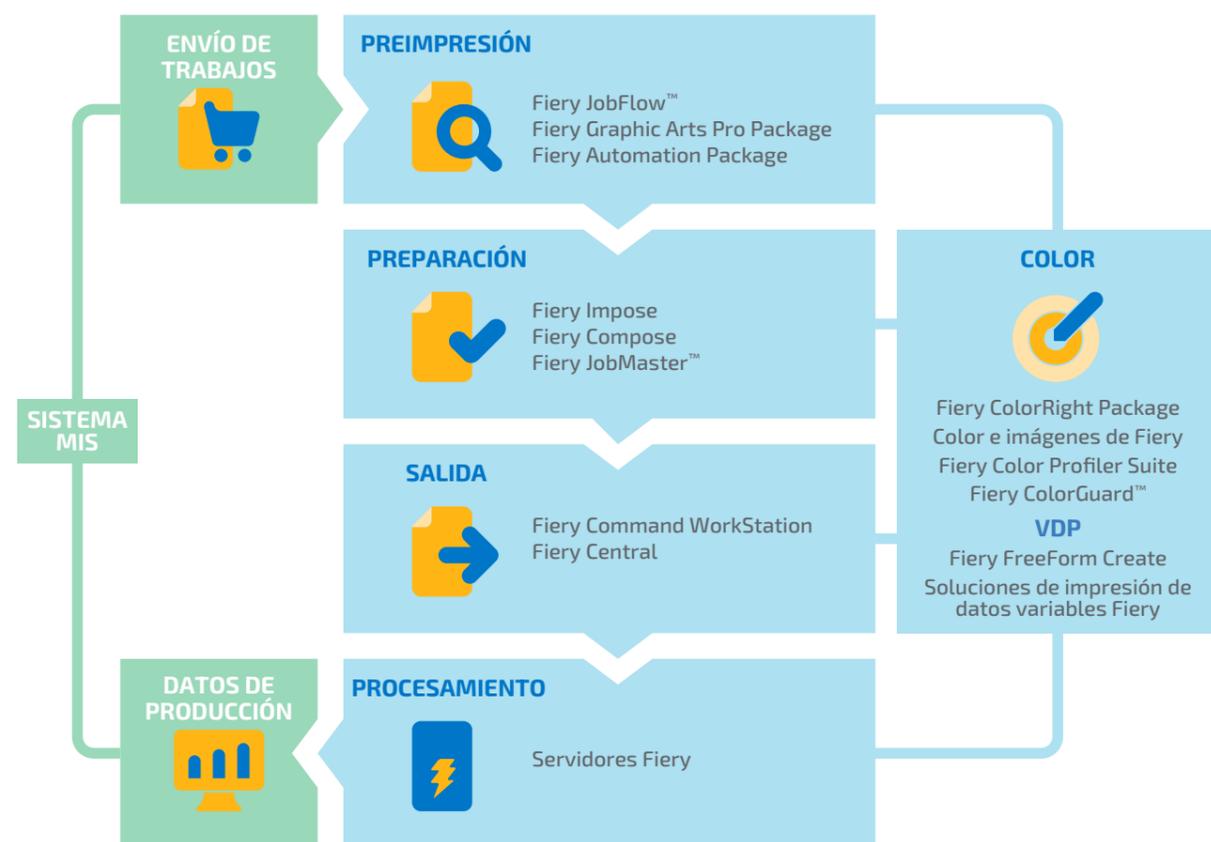
Los servidores de impresión Fiery® son sistemas repletos de funciones que sirven para controlar una gama amplia de impresoras digitales en color y en blanco y negro.

## Producir, adaptar, crecer

Los productos de Fiery Workflow Suite potencian la capacidad de los servidores Fiery y proporcionan soluciones para todas las fases del proceso de producción de la impresión. Los productos modulares amplían la funcionalidad del servidor para conseguir una gestión del color, automatización y preparación de trabajos más avanzadas.

Puede elegir lo que necesita actualmente e incorporar más características a medida que surjan nuevas necesidades; de esta forma podrá adaptarse a las cambiantes exigencias del mercado y hacer crecer su negocio. Con los productos de Fiery Workflow Suite reducirá costes laborales, mejorará la calidad de las impresiones, acortará los plazos de entrega de los trabajos y reducirá los desperdicios.

Para aumentar todavía más la rentabilidad del negocio, intégrele con un sistema de gestión de información impresa (MIS) que se comunique directamente con los servidores Fiery para reducir los procesos manuales, evaluar y presupuestar con precisión los trabajos, y optimizar las planificaciones de producción para acortar los plazos de entrega.



Los servidores de impresión Fiery aportan constantes innovaciones en color e imagen, productividad, gestión y conexión, para que pueda producir impresiones precisas y de gran calidad de manera rápida y eficiente.

## Los potentes servidores de impresión conducen a una mayor rentabilidad

Los servidores Fiery son mucho más que un simple procesador RIP; ofrecen herramientas integradas tanto de serie como opcionales para maximizar la inversión en la impresora.

**Automatización de los trabajos**

**Gestión de trabajos**

**Gestión del color**

**Pruebas en pantalla y comprobación previa**

**Gestión de soportes**

**Datos variables**

**Procesamiento (RIP)**

**Integración de sistemas MIS/web-to-print**

**Fiery Command WorkStation®**

**Preparación de documentos**

**Compatibilidad con funciones de acabado**

**Análisis de producción**



“Durante más de quince años hemos elegido los servidores Fiery por su gran estabilidad, su interfaz de usuario más intuitiva y la mejor gestión del color”.

**JAISON VANDENOVER, DIRECTOR DE OPERACIONES, BOOMERANG**



“Fiery establece el estándar del sector en tecnología de servidores”.

**PELLO WALKER, VICEPRESIDENTE DE DESARROLLO EMPRESARIAL, DAILY DIGITAL IMAGING**



# Rendimiento para el mercado actual

Para tener éxito en el competitivo mercado actual, deberá ofrecer a los clientes más servicios y aumentar al mismo tiempo la eficiencia operativa para obtener una mayor rentabilidad. La consecución de ambos objetivos requiere de la potencia y la capacidad de procesamiento del servidor de impresión Fiery.



## Tecnología patentada para un rendimiento excepcional

La tecnología Fiery SmartRIP combina hardware y software patentados que procesan archivos con mayor rapidez y gestionan con facilidad resoluciones más altas. Fiery combina la tecnología de Adobe® Interpreter con un sistema de reproducción propio patentado para conseguir un procesamiento mucho más rápido incluso de los archivos más complejos. El servidor de impresión Fiery está concebido para aprovechar al máximo los microprocesadores personalizados, los algoritmos patentados de compresión de archivos, y la gestión eficiente de memoria para producir un rendimiento líder en el sector.



## Tecnología exclusiva de procesamiento HyperRIP

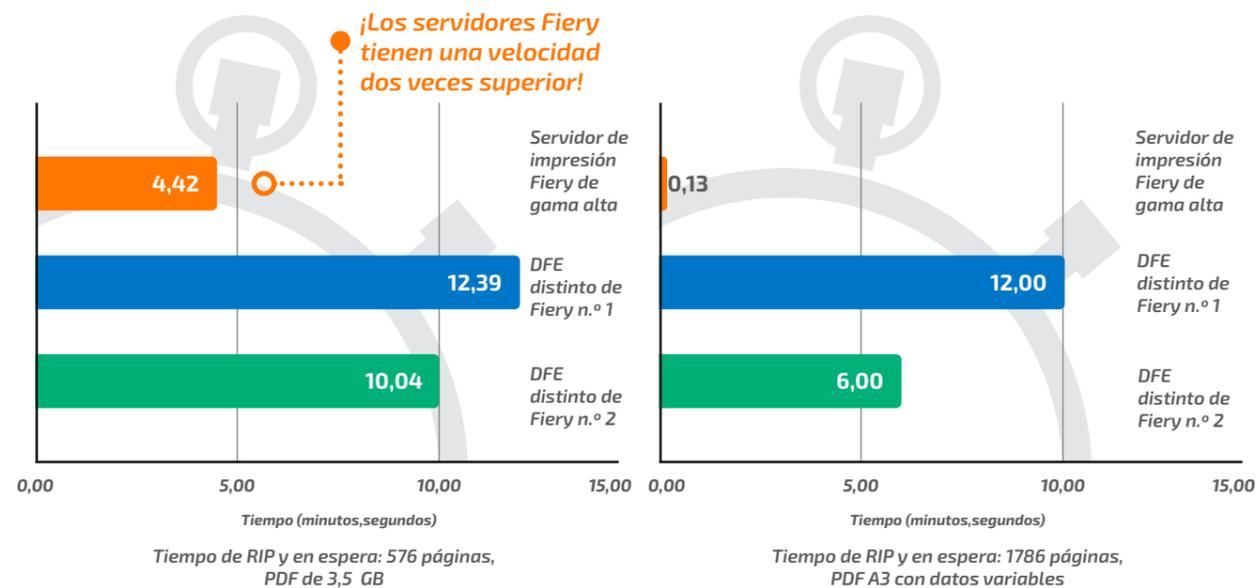
Fiery HyperRIP es una tecnología de procesamiento en paralelo que permite realizar el RIP a velocidades extraordinarias. Los dos modos de HyperRIP (para trabajos individuales y múltiples) permiten aumentar la velocidad del RIP hasta un 55 %, lograr una producción ininterrumpida y evitar malgastar tiempo de producción.

### Por qué es tan importante la velocidad

Gracias a la mayor velocidad de los servidores Fiery, los datos tardan menos tiempo en llegar a las impresoras y no desciende el rendimiento. De esta manera, las impresoras están en continuo funcionamiento, lo que mejora la eficacia de la producción y aumenta la capacidad de producir más trabajos y generar más beneficios para el negocio.

### Increíble velocidad con archivos de datos variables

Los servidores Fiery sobresalen en la gestión de trabajos VDP, con un rendimiento entre 2 y 50 veces superior al de otros servidores de impresión. Gracias a Fiery, podrá sacar el máximo partido a las últimas tecnologías de VDP, sea cual sea el flujo de trabajo o el software de creación de VDP que utilice.



## El poder de la personalización

Los servidores Fiery proporcionan funciones de impresión de datos variables (VDP) rápidas y flexibles. Mediante la tecnología de renderizado patentada, se imprime correctamente sobre objetos opacos, sobreimpresos y transparentes, lo cual proporciona a los diseñadores la confianza de que los elementos gráficos complejos se imprimirán según lo previsto. Como son los únicos servidores compatibles con PPML 3.0, los servidores de impresión Fiery permiten usar transparencias incluso en contenido variable y reutilizable. Las funciones de Fiery como la impresión de rangos de registros de VDP y las presentaciones preliminares intuitivas facilitan la impresión de trabajos con datos variables de manera correcta y eficiente.



## Compatibilidad con los estándares del sector

Los servidores Fiery admiten la mayoría de los formatos estándares y habituales del sector, entre los que se encuentran:

- Fiery FreeForm™ y Fiery FreeForm Plus
- PPML 2.0/2.5/3.0
- PDF/VT-1, 2 y 3
- Creo VPS™
- Xerox VIPP™ (solo para impresoras Xerox)



Las soluciones de impresión de datos variables de Fiery también son compatibles con la mayoría de las aplicaciones de VDP, como DARWIN, DesignMerge®, ePS StoreFront, FusionPro®, GMC PrintNet, Persona™ Cross Media Suite, PlanetPress®, PrintShop Mail, Proform Designer y XMPie® uDirect®.

“El servidor Fiery procesa nuestros trabajos VDP complejos una media de 10 veces más rápido que otros servidores de impresión, lo que aumenta la eficiencia productiva y ahorra tiempo y costes laborales”.

JEREMY DIAMOND, DIRECTOR DE I+D, SENDOUTCARDS



"La velocidad de procesamiento del servidor Fiery es increíble. Nos encanta poder ofrecer a nuestros clientes plazos de entrega más breves y una calidad excepcional de forma sistemática".

MARK JOHNSON,  
GERENTE Y DISEÑADOR GRÁFICO,  
CLONE DIGITAL PRINT & COPY



# Herramientas visuales y fáciles de usar

Disfrute de la misma interfaz de gestión de trabajos tanto con impresoras de hojas, de gran formato o inkjet de alta velocidad.



## Fiery Command WorkStation

Fiery Command WorkStation® es una galardonada aplicación para gestionar trabajos de manera avanzada e intuitiva que permite:

- Controlar todas las impresoras Fiery Driven™ de manera local o remota desde equipos Mac o Microsoft® Windows®.
- Realizar tareas complejas con menos clics.
- Aumentar la eficacia y reducir los errores gracias a los flujos de trabajo automáticos basados en servidor, que son fáciles de configurar y de utilizar en todo el entorno de impresión.

Command WorkStation sigue mejorando. Fiery la actualiza periódicamente. Consiga gratis las funciones más recientes en [fiery.com/cws](http://fiery.com/cws)

“La tecnología Fiery siempre ha sido sorprendentemente fácil de utilizar. Siempre me ha gustado la interfaz de Fiery y solo hace que mejorar”.

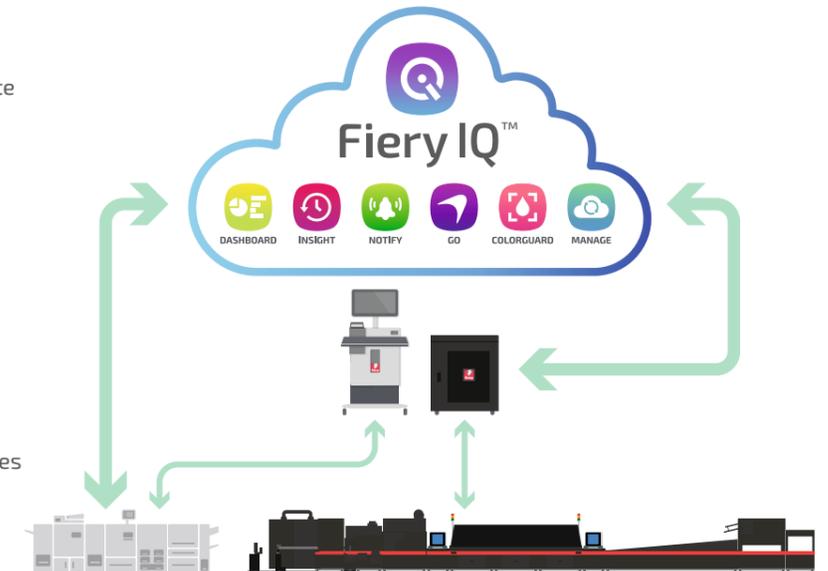
JOSEPH PADIAN, ARIA RESORT AND CASINO



## Saque más partido a sus datos de producción

Su actividad de impresión puede generar una cantidad abrumadora de información que, sin embargo, no le proporciona datos empresariales realmente útiles. Las aplicaciones Fiery IQ le pueden ayudar a crear un negocio más sólido y rentable gracias al uso de sus datos de producción mediante:

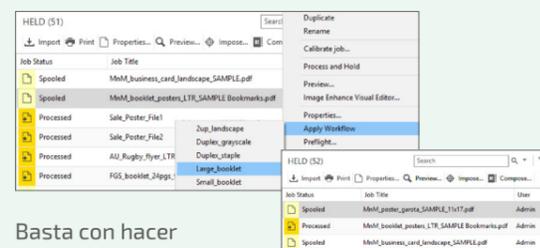
- El acceso a datos de producción en tiempo real para ajustar rápidamente las operaciones
- La supervisión del uso de las impresoras para lograr una mejor asignación de los recursos
- El análisis de datos desde cualquier lugar y en cualquier momento para tomar decisiones basadas en datos
- La suscripción a informes de indicadores clave como errores y eventos de bloqueo
- La comparación de datos procedentes de distintas impresoras para identificar las causas principales de la baja producción
- El seguimiento de las tendencias de producción con el fin de detectar posibles ineficiencias en el flujo de trabajo



Más información en [fiery.com/iq](http://fiery.com/iq)

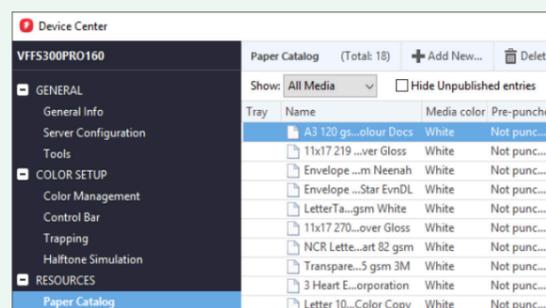
## Funcionamiento intuitivo

Los operarios tienen las herramientas adecuadas y realizan menos acciones para acceder a las funciones y los ajustes avanzados.



Basta con hacer clic para aplicar los valores predefinidos de preparación de trabajos, controles avanzados de cola y flujos de trabajo automáticos.

Personalice las combinaciones de teclas de acceso directo para acceder rápidamente a las funciones que se usan con mayor frecuencia.



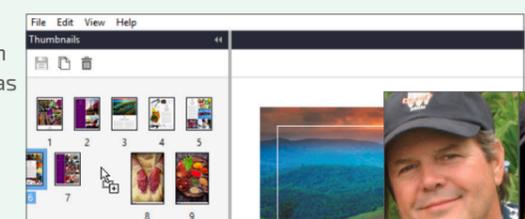
Simplifique la selección del soporte para el envío de los trabajos con una base de datos de papeles centralizada que se integra con el catálogo de soportes de la impresora.

## Presentaciones preliminares al instante

Las presentaciones preliminares rápidas y flexibles minimizan los errores de impresión y los desperdicios, y a la vez facilitan las tareas y la productividad de los operarios.



Fiery ImageViewer ofrece una función puntera de previsualización, y además le permite editar las curvas de color y exportar archivos PDF para su aprobación.



Puede realizar cambios fácilmente en la etapa final de un trabajo utilizando la función de presentación preliminar. Vea una imagen de trama para añadir, eliminar y reorganizar páginas, o combine páginas de otro trabajo justo antes de imprimir.



Observe de inmediato cómo afectan las mejoras de imagen automáticas o manuales al resultado impreso.

# Colores exactos, uniformes y extraordinarios. Imágenes de gran calidad.

Los servidores Fiery combinan una tecnología de imagen de última generación y herramientas de gestión del color especializadas para ofrecer imágenes de alta calidad con la precisión y uniformidad cromáticas que exigen los clientes.



“Considero que Fiery ColorGuard es como una póliza de seguro del color. Con esta solución, ahorramos tiempo, ya que realizamos menos impresiones de prueba y ediciones de curvas de color, y además no tenemos que detener la producción durante la jornada para efectuar calibraciones. Esto supone un ahorro de 20 minutos al día para cada operario y cada impresora”.

NICK FAY, GERENTE DE COLORTECH DIGITAL

## FLUJO DE TRABAJO DE GESTIÓN AVANZADA DE COLOR DE FIERY



- Seleccione los soportes del catálogo de soportes para definir los ajustes de calibración y el perfil de salida adecuados.

- Tenga el sistema de impresión bajo control.
- Proporcione resultados uniformes a lo largo del tiempo.
- Aplique funciones de calibración para procesar los datos de trama para no tener que volver a procesar el trabajo tras la recalibración.

- Cree un perfil ICC que defina la gama de color de la impresora para garantizar la mejor impresión posible.
- Logre una correspondencia perfecta de colores en distintas impresoras y en diferentes tipos de papel.
- Cree un flujo de trabajo del color para lograr una equivalencia precisa con las referencias cromáticas de la industria.

- Consiga sin esfuerzo una impresión precisa de los colores planos.
- Edite los colores planos para que coincidan con las preferencias del cliente.
- Cree y comparta bibliotecas personalizadas de colores planos que incluyan las bibliotecas PANTONE® homologadas más recientes.
- Automatice la verificación y recalibración de los colores planos.

- Mida la barra de color para comparar la precisión del color con las referencias de la industria o de la empresa.
- Automatice la verificación y recalibrado del color.
- Acredite e informe sobre el cumplimiento de los colores.

## TECNOLOGÍA DE IMAGEN



- Admite y garantiza el pleno cumplimiento del estándar PDF/X-4 para reproducir elementos de página transparentes, sobreimpresiones y múltiples espacios de color para respetar la intención original del diseñador.

- Suavice las imágenes de baja resolución y las transiciones de los degradados en los gráficos lineales.
- Conserve los detalles finos del texto y elementos vectoriales para mejorar la calidad de los bordes.
- Mejore las imágenes individuales de un trabajo sin la necesidad de abrir y editar el archivo en la aplicación original.
- Incremente la nitidez de las imágenes y mejore los colores para una salida con mejor aspecto.



- Compruebe y ajuste visualmente la salida de la trama final antes de imprimir para ahorrar tiempo y reducir los desperdicios.
- Realice la comprobación previa de fuentes, colores planos, imágenes de baja resolución, trazos finos por debajo del umbral, sobreimpresiones y errores de PostScript®.
- Identifique de manera rápida y sencilla los problemas de impresión potenciales, como los colores de orígenes mezclados o la falta de colores planos mediante informes de diagnóstico de trabajos.

**EXCELENCIA DEL COLOR FIERY**

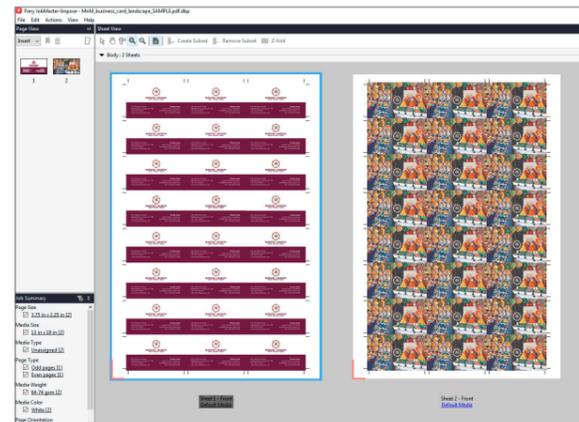
# Acelere la preparación y reduzca los desperdicios

El personal puede utilizar las funciones de preparación ampliables y fáciles de usar de forma remota o localmente con Fiery Command WorkStation.

Para realizar tareas de preparación más complejas, Fiery Workflow Suite ofrece herramientas adicionales: Fiery Impose, Fiery Compose y Fiery JobMaster, todas ellas con una interfaz común, para que los operarios puedan fácilmente:

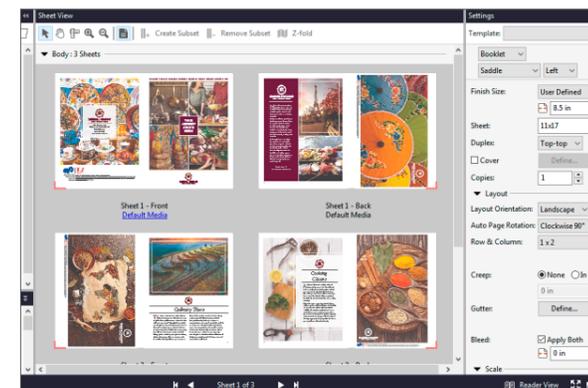
- Con una presentación preliminar, ver los trabajos tal como se imprimirán.
- Combinar o mover páginas con la simplicidad de arrastrar y soltar.
- Gestionar los cambios de última hora con Adobe Acrobat® Pro.

 Calcule lo que se ahorra con Fiery Impose en [fiery.com/impose](http://fiery.com/impose).



## Automatice la preimpresión y controle la imposición de trabajos

Cumpla los requisitos de terminación para manuales, libros, boletines de noticias, álbumes de fotos, informes, guías y calendarios con una amplia variedad de estilos de imposición de cuadernillo.



Los versátiles y visuales estilos de imposición en grupo y de cuadernillo están integrados con equipos de acabado para producir tarjetas de visita, cupones, invitaciones, postales, insignias, etiquetas, entradas y mucho más. Utilice los estilos de serie para:

- Simplificar el proceso de diseño con una imposición del documento intuitiva y visual.
- Reducir los desperdicios a través del control total del diseño de página en la hoja.
- Acelere la producción con plantillas de imposición para automatizar los diseños más comunes.

La imposición de trabajos de datos variables es tan fácil como hacerlo con trabajos comunes. Además, puede ver una presentación preliminar de cada registro impuesto para asegurarse de que es correcto antes de imprimirlo.



## Cree y utilice fácilmente plantillas para ahorrar tiempo

Las prácticas herramientas de Fiery simplifican la preparación de trabajos complejos y reducen los procesos repetitivos. Guarde los ajustes de imposición que más utiliza en forma de plantillas para usarlas con las herramientas de automatización de envío de trabajos como Fiery Hot Folders. Puede aplicar estas plantillas en trabajos similares; solo tiene que arrastrar y soltar el archivo, lo que ahorra tiempo y minimiza el riesgo de cometer errores.



## Produzca documentos avanzados que aportan valor añadido

Las funciones de preparación avanzadas basadas en PDF le permiten abordar trabajos de mayor valor añadido como catálogos, manuales, propuestas, informes y libros con un elevado grado de eficiencia y exactitud. Reduzca los desperdicios y ahorre tiempo con presentaciones preliminares visuales e interactivas de trabajos que:

- Disminuyen los desperdicios con la presentación preliminar de pestañas visuales.
- simplifican y aceleran la creación de pestañas, estándares, con sangrado y en grupo.
- Incorporan y limpian sin esfuerzo páginas en papel escaneadas.

“Cuando tenga que imprimir una gran cantidad de documentos en diferentes soportes, pestañas y hojas separadoras, Fiery JobMaster le ayudará a gestionarlo todo”.

TERRY OLIVER, DIRECTOR DE IMPRESIÓN Y DISEÑO,  
OHIO HEALTH



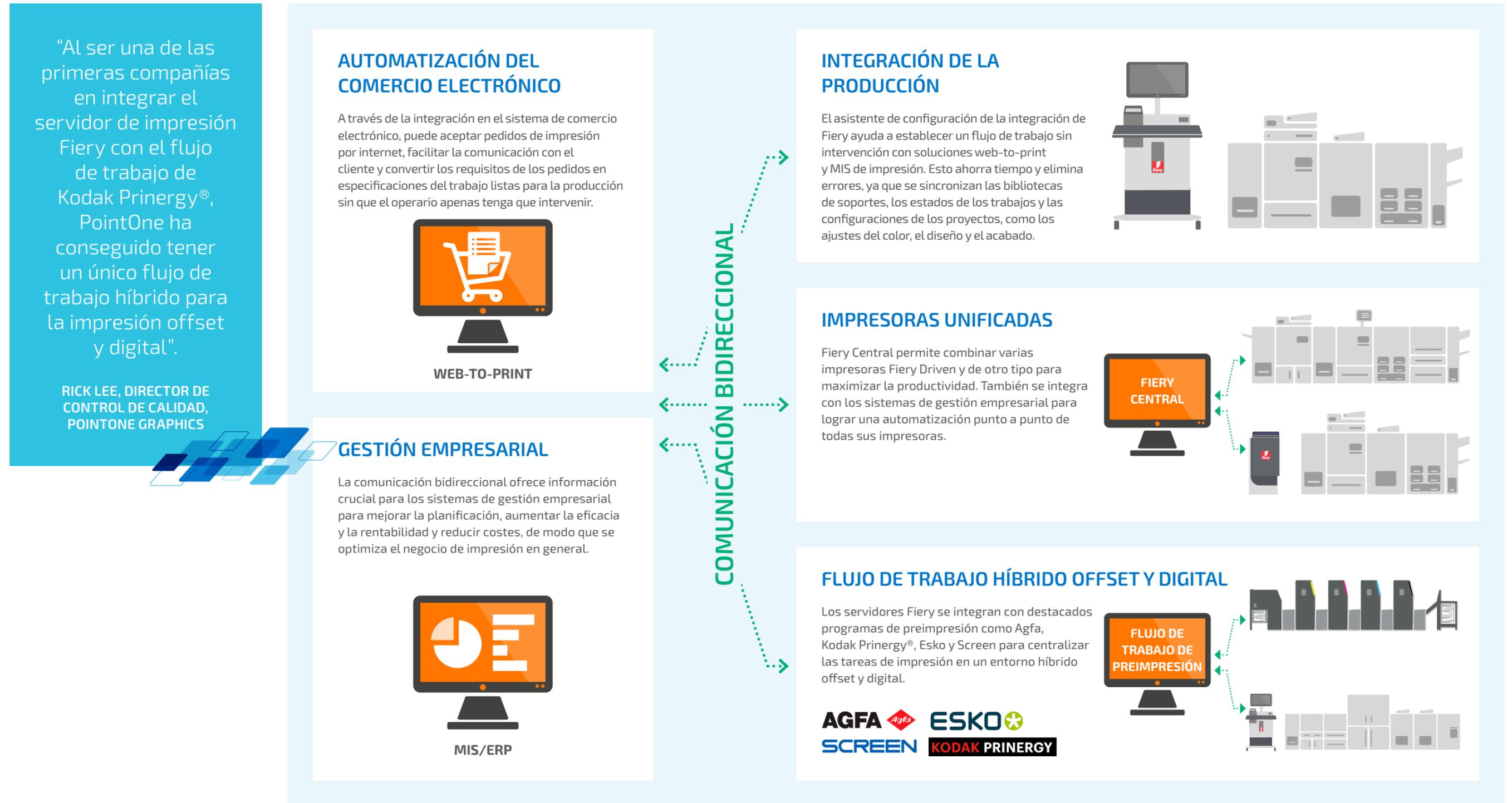
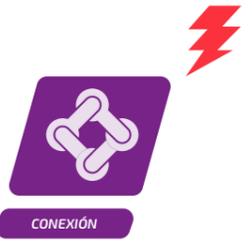
"Las tareas de preparación, que antes nos llevaban como mínimo media hora, actualmente las hacemos en cinco o diez minutos con Fiery Impose. Ya no tengo que volver a la aplicación de diseño para combinar, montar e imponer las páginas. Todas las tareas de preparación se realizan en CWS".

CINDY LEY, ESPECIALISTA EN PRODUCCIÓN,  
ALLIED RELIABILITY GROUP



# Integrar, automatizar y guardar

La automatización y la integración de los flujos de trabajo en toda la empresa resultan clave para el éxito en un mercado de impresión de tiradas cortas en el que se exigen resultados en menos tiempo. Los servidores Fiery se integran con los sistemas web-to-print y MIS, así como con programas de flujo de trabajo líderes de otros fabricantes.



# Integración sencilla y mayor compatibilidad con terceros



## Integración basada en JDF con soluciones de terceros

Los servidores Fiery son los primeros servidores de impresión del sector en obtener la certificación de formato de definición de trabajos (JDF) CIP4 IDP-ICS. Dado que Fiery JDF y JMF (formato de mensajería de trabajos) son totalmente compatibles con los estándares JDF abiertos y accesibles, los servidores Fiery resultan más fáciles de integrar en soluciones de terceros compatibles con JDF. Eso le permite establecer flujos de trabajo automáticos y más eficientes, y generar un mayor retorno de la inversión.

Por ejemplo, puede:

- Asignar la configuración de los trabajos sin los costes de intervención de un operario.
- Automatizar el acabado para que los documentos grapados a caballete o cosidos se impriman según lo previsto
- Ver en tiempo real el estado de los trabajos y las impresoras controladas con Fiery
- Supervisar el uso de los consumibles



Fiery Ticker utiliza Fiery API para recopilar datos sobre el estado de la impresora y de los trabajos, y muestra alertas gráficas y notificaciones a los operarios que no se encuentran cerca de la impresora.

## Integración con Fiery API

Fiery API es una tecnología que complementa el formato JDF y le permite desarrollar en poco tiempo aplicaciones y herramientas concebidas específicamente para su integración con servidores Fiery con el objetivo de satisfacer las necesidades exclusivas de su negocio. Fiery API utiliza las tecnologías web más recientes y populares para facilitar a los desarrolladores internos la creación de aplicaciones en lenguajes de programación habituales y en distintas plataformas tanto de sobremesa como móviles, como Mac, Windows, iOS y Android.



Por ejemplo, puede:

- Supervisar el estado del servidor Fiery.
- Archivar trabajos automáticamente.
- Conectarse a sistemas de gestión de contenidos.
- Personalizar el envío de trabajos.
- Extraer los registros de trabajos para conocer los costes y la contabilidad.

Regístrese hoy mismo para recibir una licencia de prueba del kit de desarrollo de software en [fier.com/api-trial-key](https://www.fier.com/api-trial-key)

# Formación del personal para optimizar la producción

Amplíe la experiencia de su equipo en tecnología Fiery para sacar el máximo partido de la inversión en Fiery y de su capacidad de producción.

## Recursos de aprendizaje gratuitos

Manténgase al día con los recursos de aprendizaje que mejor se adaptan a sus necesidades:

- Cursos de formación en línea
- Vídeos rápidos
- Entornos de aprendizaje simulados
- Tutoriales detallados con archivos de ejemplo
- Seminarios web World of Fiery
- Guías ABC
- Guías de productos
- Kit de ejemplos de datos variables
- Artículos técnicos
- Casos de estudio

Comience hoy mismo en [learning.fier.com](https://learning.fier.com)

## Pregunte a un experto

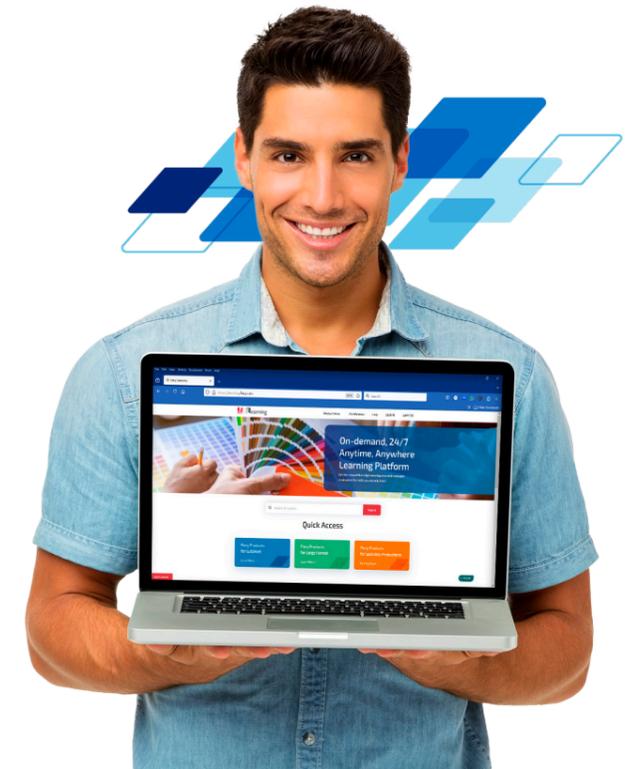
Encuentre respuestas a sus preguntas, comparta ideas y hable de los productos de Fiery con nuestra comunidad global de expertos.

Visite [communities.fier.com](https://communities.fier.com)

## Certificación Fiery

Valide su experiencia en tecnología Fiery, ofrezca a sus empleados un camino para el desarrollo profesional y aumente su credibilidad como proveedor de servicios de impresión con nuestro programa de certificación:

- Certificación profesional de Fiery
- Certificación para expertos de Fiery



"Gracias a la formación, he podido implementar mejoras significativas en el flujo de trabajo que aumentan la calidad del color y la eficacia de la empresa. Además, hemos introducido nuevos servicios para datos variables con los que podemos ampliar nuestro catálogo de aplicaciones y ofrecer más opciones a nuestros clientes".

ADAM MARVIN, DIRECTOR DEL SERVICIO DE IMPRESIÓN, THE UPS STORE 973



# Pruebe gratis las soluciones Fiery

---

Experimente todo el poder de los servidores de impresión Fiery mediante descargas y pruebas gratuitas de software de flujo de trabajo de Fiery. Solicite una versión de prueba gratuita en la siguiente dirección: [fiery.com/free-trials](https://fiery.com/free-trials).

Fiery dispone de una gran variedad de servidores de impresión con diferentes configuraciones. Para verificar la disponibilidad de características y funciones específicas, póngase en contacto con su distribuidor Fiery o visite [fiery.com](https://fiery.com).



Para obtener más información, visite [www.fiery.com](https://www.fiery.com)

Nothing herein should be construed as a warranty in addition to the express warranty statement provided with Fiery, LLC products and services.

ColorGuard, ColorRight, Command WorkStation, ColorWise, Fiery, the Fiery logo, Fiery Compose, Fiery Driven, the Fiery Driven logo, Fiery Edge, Fiery Essential, Fiery HyperRIP, Fiery Impose, Fiery Impress, Fiery ImageViewer, Fiery Intensify, Fiery JobExpert, Fiery JobFlow, Fiery JobMaster, Fiery Prep-it, Fiery Prints, the Fiery Prints logo, Fiery TrueBrand, FreeForm, MicroPress, IQ, PrintMe, RIPChips, RIP-While-Print, Spot-On, Spot Pro, and WebTools are trademarks or registered trademarks of Fiery, LLC and/or its wholly owned subsidiaries in the U.S. and/or certain other countries. All other terms and product names may be trademarks or registered trademarks of their respective owners and are hereby acknowledged.

© 2024 FIERY, LLC. ALL RIGHTS RESERVED.

FTL\_043.05.24\_ES