



FIERY[®] JOBFLOW PRO

Impresión más inteligente con la máxima automatización.



Plataforma de
automatización del flujo de
trabajo asistida por IA

La automatización más inteligente de la preimpresión empieza aquí

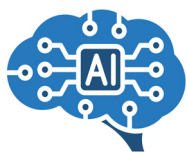
Automatización inteligente asistida por IA

Fiery JobFlow™ Pro es una plataforma de automatización del flujo de trabajo de última generación creada para centros de impresión que necesitan producir más rápido con menos puntos de intervención. A diferencia de los sistemas estáticos basados en reglas, JobFlow Pro toma decisiones inteligentes en tiempo real basadas en el contenido del trabajo, el estado del dispositivo y los datos de producción en directo.



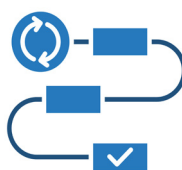
Qué distingue a Fiery JobFlow Pro

IA que comprende el trabajo



Analiza el contenido real del trabajo para identificar el tipo de trabajo, dirigirlo correctamente y aplicar los valores predefinidos de Fiery adecuados. Los resultados de la comprobación previa se traducen en directrices claras y prácticas en las que los operarios pueden confiar.

Diseño visual del flujo de trabajo



El editor de flujos de trabajo de arrastrar y soltar permite a los operarios crear y modificar flujos de trabajo sin conocimientos de secuencias de comandos ni asistencia informática. Añada, quite o reordene los pasos según sea necesario.

Integración profunda con Fiery



Se conecta directamente a los servidores Fiery para acceder a los valores predefinidos, supervisar las colas y la actividad de los dispositivos a través de Command WorkStation® y aplicar los pasos de imposición y acabado de forma uniforme mediante las soluciones de Fiery Makeready.

Rápido y escalable



Basado en una nueva arquitectura de alto rendimiento que ofrece velocidad, fiabilidad y escalabilidad desde una sola impresora hasta flotas de varios proveedores. Los flujos de trabajo se adaptan a los cambios de su empresa sin tener que empezar de cero.

Basado en eventos y preparado para Industry 4.0



Va más allá de las carpetas de proceso y las reglas estáticas al responder en tiempo real a la actividad del servidor Fiery, los escaneados de códigos de barras, la entrada de sensores IoT, los activadores temporales y los eventos del taller. Basado en estándares abiertos como MQTT para una producción conectada y basada en datos.



Convierta la preimpresión repetitiva en una ventaja competitiva

La automatización del flujo de trabajo es ahora una de las principales prioridades tecnológicas de los proveedores de servicios de impresión, porque es la única forma de gestionar volúmenes crecientes sin ampliar los equipos ni sacrificar la calidad.

¿La buena noticia? Las herramientas de automatización modernas no requieren conocimientos informáticos ni una programación compleja, están diseñadas para los operarios de impresión. Con la plataforma adecuada, la automatización se convierte en algo accesible, no intimidatorio.

Qué puede esperar de la automatización de la preimpresión:

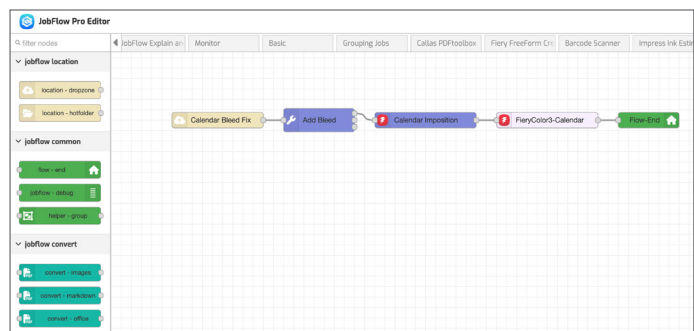
- **Reduzca el tiempo de preparación** de minutos a segundos para trabajos repetitivos
- **Elimine los errores** que provocan costosas reimpresiones y retrasos
- **Gestione mayores volúmenes** con el mismo tamaño de equipo
- **Libere a los operarios** para que se centren en la calidad, los clientes y el trabajo de alto valor

Consiga una automatización sin secuencias de comandos ni programación

Los flujos de trabajo de Fiery JobFlow Pro se diseñan y gestionan mediante JobFlow Pro Editor, un espacio de trabajo visual que facilita la creación, la comprensión y el escalado de la automatización.

Sin necesidad de secuencias de comandos avanzadas

Los flujos de trabajo se crean arrastrando bloques modulares, llamados nodos, a un lienzo y conectándolos para definir cómo fluyen los trabajos a través de la producción. Cada nodo realiza una tarea específica, como vigilar una carpeta, convertir archivos, ejecutar una comprobación previa, dirigir trabajos o enviarlos a imprimir. Configure los ajustes, conecte la lógica y distribuya. No se requieren conocimientos de programación.



Fiery JobFlow Pro Editor: flujo de trabajo para imponer un calendario y añadir sangrado.

Flujos de trabajo modulares que evolucionan con usted

Los flujos de trabajo se construyen a partir de nodos independientes que transmiten mensajes estructurados entre los pasos. Este diseño modular permite añadir, quitar o reordenar pasos sin necesidad de reconstruir todo el flujo de trabajo. ¿Necesita insertar una comprobación previa adicional o actualizar la lógica de enrutamiento? Basta con colocar un nodo y conectarlo para que el flujo de trabajo se adapte al instante.

Cómo funciona Fiery JobFlow Pro

Automatización de la recepción de trabajos hasta la salida lista para la impresión

Fiery JobFlow Pro automatiza toda la cadena del flujo de trabajo de preimpresión, desde la recepción y el análisis hasta la comprobación previa, la preparación, el envío y la generación de informes. Así es como fluyen los trabajos por el sistema:

1. Admisión de trabajos

Envío flexible y activadores

Los trabajos provienen de múltiples fuentes:

- Zonas de colocación en la interfaz del navegador JobFlow Pro
- Carpetas de proceso supervisadas en su red
- Tiendas web-to-print y sistemas MIS/ERP
- Archivos adjuntos de correo electrónico y almacenamiento en la nube
- Especificaciones del trabajo de sistemas empresariales

Activadores del flujo de trabajo más allá del envío de archivos:

- Supervisión de la actividad del servidor Fiery (p. ej., trabajo completado, cambios en el estado de la cola)
- Escaneado de códigos de barras (p. ej., escanear para liberar el siguiente trabajo de la cola)
- Mensajes MQTT de sensores o dispositivos IoT (p. ej., indicación de poco papel, cambios de temperatura, alertas de iluminación inteligente)
- Programación temporal (p. ej., liberar el trabajo nocturno al inicio de un turno, agrupar trabajos similares en horas de poca demanda)

2. Análisis y clasificación

Identificar el tipo de trabajo

Cuando llega un archivo, el análisis asistido por IA de JobFlow Pro inspecciona el contenido real, no solo el nombre del archivo o los metadatos de las especificaciones del trabajo. Identifica el tipo de trabajo (tarjetas de visita, cuadernillos, postales, catálogos) y determina el flujo de trabajo adecuado y los ajustes de valores predefinidos de Fiery que se deben aplicar.

Si no existe ningún valor predefinido que coincida, JobFlow Pro pide a los operarios que creen uno nuevo para reutilizarlo en el futuro, lo que ayuda a agilizar trabajos similares y a mejorar la automatización con el tiempo.

3. Comprobación previa y corrección

Detección precoz de problemas

La herramienta callas pdfToolbox integrada realiza una comprobación previa de los PDF en busca de errores comunes en la producción de la impresión, como imágenes de baja resolución, fuentes que faltan, espacios de color incorrectos, etc. Los problemas se señalan y, en la medida de lo posible, se corrigen automáticamente.

Explicaciones de comprobación previa asistidas por IA: los informes técnicos de comprobación previa se traducen en resúmenes claros y sencillos adaptados al nivel de experiencia del operario, con orientaciones prácticas sobre cómo resolver los problemas.





MEJOR SOFTWARE
DE PREIMPRESIÓN
Y PREPRODUCCIÓN
DE 2025

4. Enrutamiento inteligente

Dirija los trabajos automáticamente

La lógica basada en mensajes y los nodos de decisión dirigen cada trabajo al flujo de trabajo adecuado en función de lo siguiente:

- Tipo de categoría de trabajo
- Requisitos de color
- Nivel de prioridad
- Disponibilidad del dispositivo y estado de la cola

Los trabajos se dirigen al flujo de trabajo, cola o impresora correctos sin intervención manual.

5. Preparación y acabado

Automatice el diseño y la configuración

Fiery JobFlow Pro se integra perfectamente con Fiery Impose para aplicar automáticamente plantillas de imposición*, códigos de barras y marcas de acabado, de modo que cada trabajo salga listo para la impresora con resultados uniformes.

6. Envío

Imprima los trabajos con confianza

Los trabajos se envían al servidor Fiery o al destino de salida correctos con todas las propiedades del trabajo preconfiguradas, de modo que cada archivo se procesa justo según lo previsto, sin necesidad de configuración manual ni intervención del operario. A partir de ahí, los trabajos pueden:

- Imprimirse inmediatamente en la impresora de destino
- Mantenerse en espera en una cola de Fiery para su liberación controlada
- Archivarse como PDF listos para producción
- Redirigirse si la impresora principal no está disponible

7. Comentarios y seguimiento

Mantenga la visibilidad

Los datos de estado y producción fluyen de vuelta a JobFlow Pro y a los sistemas MIS integrados, lo que proporciona visibilidad en tiempo real de lo siguiente:

- Plazos de entrega de los trabajos
- Índices de utilización de dispositivos
- Rendimiento del flujo de trabajo y cuellos de botella
- Historial completo de trabajos y registros de auditoría

* Requiere licencia de Fiery Impose

Inteligencia asistida por IA: sus datos siguen siendo suyos

Decisiones más inteligentes, mayor privacidad

Fiery JobFlow Pro utiliza IA para apoyar la automatización inteligente de la preimpresión, lo que ayuda a su equipo a trabajar más rápido y con mayor uniformidad. La asistencia de IA es opcional, se centra en la privacidad y está diseñada para entornos de producción de la impresión.



Cómo la IA mejora JobFlow Pro:

Análisis del trabajo en función del contenido

- La IA evalúa el contenido real del trabajo, examinando el texto, las imágenes, el diseño de la página y la estructura, para identificar con precisión el tipo de trabajo, sin basarse únicamente en los nombres de los archivos o los metadatos.

Enrutamiento inteligente de trabajos y aplicación de valores predefinidos

- Los trabajos se dirigen al flujo de trabajo adecuado y se procesan con los valores predefinidos de Fiery correctos para obtener resultados uniformes y repetibles en toda la operación.

Explicaciones de comprobación previa fáciles de entender

- Los complejos informes de comprobación previa se traducen a un lenguaje claro y sencillo, con orientaciones adaptadas al nivel de experiencia de cada operario, desde principiantes hasta expertos curtidos.

Sus datos permanecen seguros

- JobFlow Pro se conecta de forma segura a sus propias cuentas privadas de IA, como OpenAI o Claude, para que siempre conserve el control total de sus datos. Fiery no utiliza los archivos de sus clientes ni información de producción de su propiedad para entrenar modelos de IA externos, lo que garantiza que sus flujos de trabajo sigan siendo privados, estén protegidos y cumplan las normativas.

Diseñado para entornos de Industry 4.0

Mediante protocolos abiertos como MQTT, JobFlow Pro conecta los DFE Fiery, los sensores del lugar de producción, los servicios en la nube y los sistemas empresariales en un marco de automatización con capacidad de respuesta.

Proporciona una base sólida para las iniciativas de fábricas inteligentes en las que los datos en tiempo real, los sistemas conectados y los flujos de trabajo basados en eventos son fundamentales para mantener la competitividad.





Funciones básicas de flujo de trabajo

Automatización de todos los pasos, desde la entrada hasta la salida

Fiery JobFlow Pro automatiza la preimpresión de punto a punto mediante un sistema de flujo de trabajo visual y modular que reduce los puntos de intervención manuales y garantiza la uniformidad de la salida.



Conversión e inspección de archivos

- Convierte en PDF documentos de Microsoft Office, cadenas de texto e imágenes (JPEG, PNG, TIFF).
- Utiliza el análisis asistido por IA para inspeccionar el contenido de los trabajos y clasificarlos



Comprobación previa y corrección

- Inspeccione y solucione problemas de trabajos con callas pdfToolbox
- Obtenga informes de comprobación previa claros y procesables con IA



Montaje de documentos

- Combine varios PDF en un solo documento
- Divida los trabajos grandes por número de páginas o un rango de páginas definido
- Extraiga, reordene o duplique páginas



Imposición y acabado

- Aplique plantillas de imposición como cuadernillo, impresión múltiple o N por cara (requiere licencia de Fiery Impose)
- Añada marcas de acabado, códigos de barras e información del trabajo



Enrutamiento y distribución de trabajos

- Recopile trabajos según criterios específicos
- Dirija los trabajos en función del contenido, el cliente, las propiedades del trabajo o la impresora preferida
- Priorice los trabajos urgentes en función de reglas definidas
- Desvíe de forma automática los trabajos cuando los dispositivos no estén disponibles



Ajustes de color y mejora de imágenes

- Aplique valores predefinidos de Fiery y ajustes de color precisos
- Defina las asignaciones de soportes y los diseños de papeles mezclados
- Corrija problemas con las imágenes



Salida y archivado

- Envíe trabajos a las colas de impresión de Fiery o reténgalos para su liberación controlada
- Archive los PDF listos para producción para su reimpresión o reutilización rápidas
- Exporte datos de producción a sistemas MIS/ERP

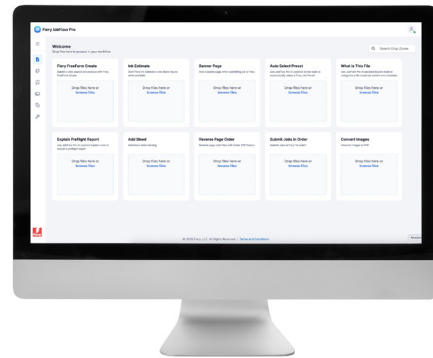


Introducción a Fiery JobFlow Pro

Un impacto que verá

Pase de la preparación reactiva de archivos a la producción proactiva. Dedique menos tiempo a solucionar problemas, haga más trabajos bien a la primera y consiga mayores márgenes con Fiery JobFlow Pro.

- Reduzca el tiempo de preparación manual de trabajos
- Disminuya los errores de preimpresión y las costosas repeticiones
- Gestione mayores volúmenes de trabajo sin aumentar el personal
- Entregue trabajos uniformes y listos para imprimir en todo momento



Distribución, licencia y asistencia

Requisitos mínimos

- Consulte los requisitos más recientes en resources.fiery.com/jobflowpro/specs.

Servidores Fiery compatibles

- Flujos de trabajo de impresoras de hojas e impresoras industriales Fiery Driven™.
- Servidores Fiery basados en Windows que ejecuten Fiery FS400 Pro y versiones posteriores.
- Los servidores Fiery basados en Linux requieren Fiery Automation Package, que ejecuta Fiery FS400 y posteriores.

Instalación

- Descargue e instale Fiery JobFlow Pro a través de Fiery Software Manager en un PC Windows. A continuación, JobFlow Pro se puede iniciar desde un acceso directo del escritorio o se puede acceder a él desde un navegador web.

Licencias

- Licencias de suscripción con plazos de 1 a 5 años. Una licencia admite varios servidores Fiery en toda la empresa.

¿Todo a punto para transformar su flujo de trabajo de preimpresión?

Solicite una demostración personalizada

Vea cómo JobFlow Pro funciona con sus flujos de trabajo y servidores Fiery específicos. Hable con un experto en flujo de trabajo de Fiery.

Póngase en contacto con su representante de Fiery

Compre JobFlow Pro a través de un distribuidor autorizado de Fiery.

Comience una prueba gratuita durante treinta días

Pruebe JobFlow Pro en su propio entorno de producción. No implica ningún compromiso.

Obtenga más información

Visite fiery.com/jobflowpro para ver vídeos, guías prácticas, documentación técnica y mucho más.



® Para obtener más información, visite 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.

© 2026 FIERY, LLC. ALL RIGHTS RESERVED.

FTL_006.01.26_ES