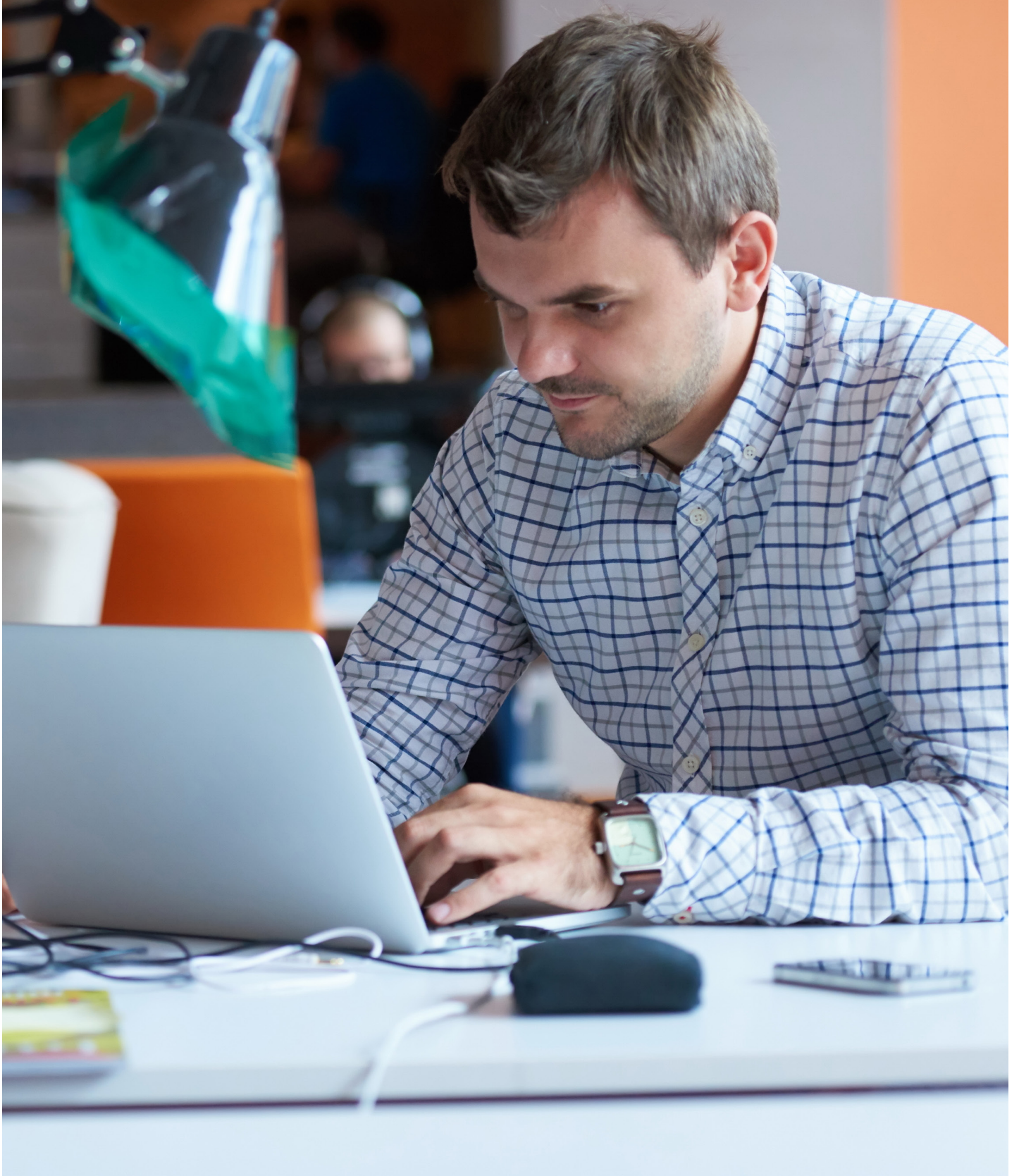


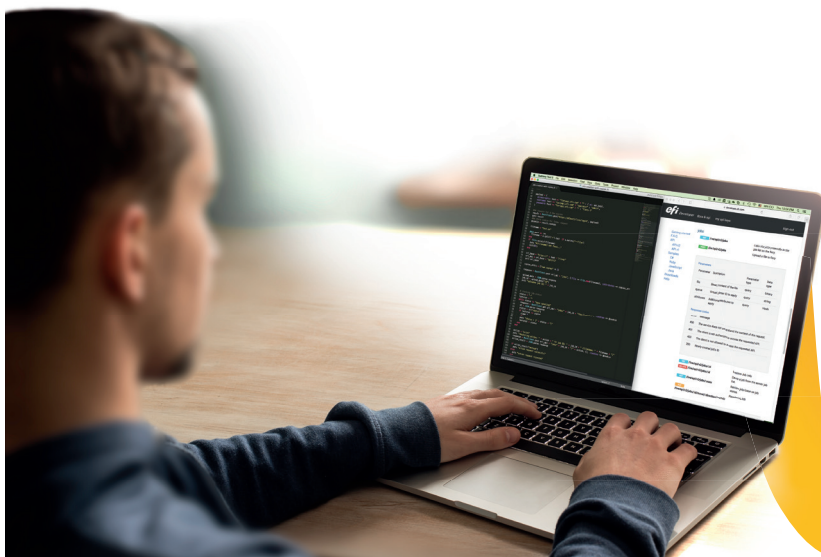
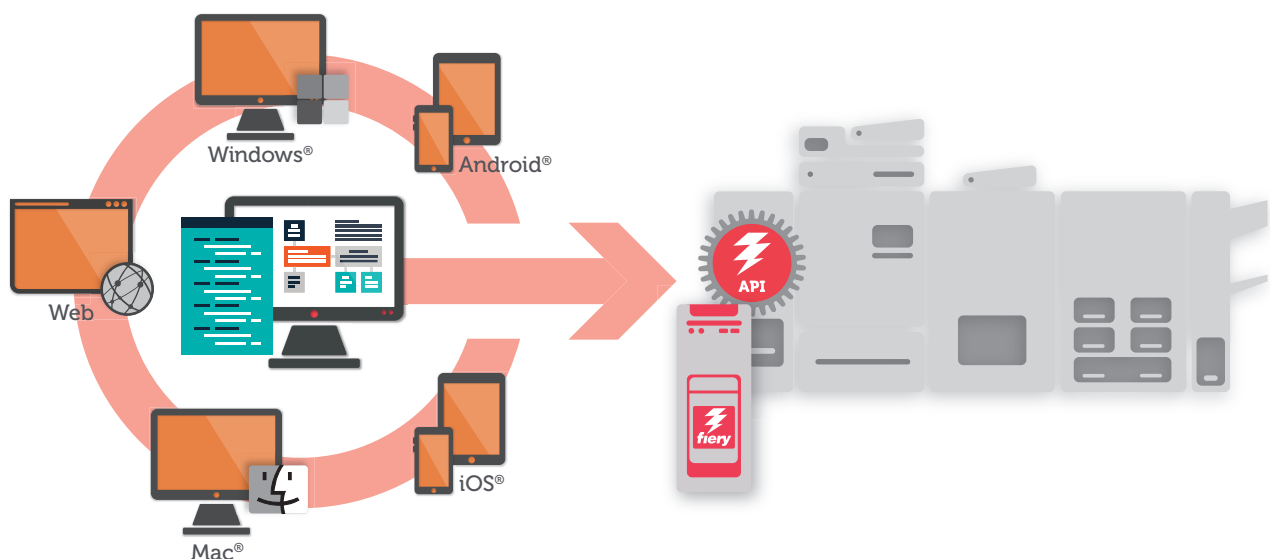
Cree soluciones a medida
para su empresa.



Fiery API abre las puertas a nuevas aplicaciones personalizadas para la gestión de la impresión digital

Fiery® API (interfaz de programación de aplicaciones) facilita la interacción con los Fiery servers desde sus propias aplicaciones. Podrá desarrollar rápidamente aplicaciones únicas para navegadores web, así como para las plataformas Windows®, Mac®, Linux®, iOS® y Android®, entre otras, con los lenguajes de programación y las herramientas de desarrollo que prefiera. Fiery API, basada en tecnologías web modernas como, por ejemplo, WebSocket, permite la interacción bidireccional y en tiempo real. Asimismo, se rige por el conocido estilo de arquitectura de software REST (transferencia de estado representacional, del inglés Representational State Transfer), por lo que los desarrolladores pueden realizar llamadas a la API con sencillos métodos HTTP.

- Recupere datos de registros de trabajos de los Fiery servers para la contabilidad de costes y el seguimiento de suministros con solo una línea de código.
- Controle las acciones relativas a los trabajos como, por ejemplo, el procesamiento, la impresión y la eliminación de un trabajo específico o de todos los trabajos de los Fiery servers.
- Envíe trabajos a los Fiery servers desde las aplicaciones con un simple comando.
- Consulte el estado actual de los consumibles de una impresora y del progreso de un trabajo para elaborar sus propios informes de impresión en tiempo real.
- Acceda a vistas previas de los trabajos procesados para ejecutar pruebas básicas desde sus herramientas y aplicaciones personalizadas.



Funciones destacadas de Fiery API

INICIO DE SESIÓN EN EL SERVIDOR, ADMINISTRACIÓN Y ESTADO

FUNCIÓN	LLAMADAS DE LA API	DESCRIPCIÓN
Login or logout	POST login o logout	Solicitud POST que establece o finaliza el acceso seguro del usuario autorizado a las funciones de Fiery API desde su aplicación con una clave de acceso a Fiery API.
Info	GET info	Solicitud GET para mostrar información básica de un Fiery server como, por ejemplo, la información sobre el hardware, el número de serie, la configuración de idioma o la zona horaria.
Consumables	GET consumables	Solicitud GET para obtener información sobre la bandeja y el suministro de papel, así como sobre el tóner de la impresora.
Server	POST server	Solicitud POST para realizar acciones en el Fiery server como, por ejemplo, iniciar o detener el servidor, reiniciarlo o volver a arrancarlo, o cancelar el RIP o la impresión.
Devices	GET devices	Solicitud GET para obtener información sobre la impresora conectada y el progreso del trabajo actual de RIP o impresión.
Print system pages	POST printpages	Solicitud POST para imprimir páginas del sistema como, por ejemplo, la página de configuración del sistema, la página de prueba PostScript® o PCL, o la lista de fuentes.

ADMINISTRACIÓN DE TRABAJOS Y COLAS

Jobs	GET jobs	Solicitud GET para mostrar todos los trabajos presentes en la lista del Fiery server, incluidos los trabajos impresos. • Es necesario especificar los atributos que se deben mostrar para cada trabajo. • Los trabajos se deben filtrar por nombre de usuario o estado del trabajo como, por ejemplo, los trabajos en espera, procesados o impresos.
	GET jobs/ID	Solicitud GET que permite consultar la información de un trabajo con un identificador específico.
Job preview	GET preview	Solicitud GET para obtener las imágenes de vista previa del trabajo. • Debe especificarse el identificador del trabajo. • Debe señalarse el número de página del trabajo. • Debe indicarse el tamaño de la imagen de vista previa: miniatura, tamaño de la pantalla o tamaño completo.
Job submission	POST jobs	Solicitud POST para enviar el trabajo con un archivo, un Fiery Preset o una configuración de Virtual Printer, o bien atributos de trabajo básicos.
Job actions	PUT jobs/ID/ method	Solicitud PUT para realizar acciones con trabajos existentes en una cola con un identificador de trabajo específico. Entre las acciones disponibles se incluyen las siguientes: • Imprimir, imprimir y poner en espera, imprimir inmediatamente. • RIP (procesar trabajo), reprocesar trabajo. • Cancelar, quitar datos de trama.
Job reorder	PUT jobs/ID/ move	Solicitud PUT para reordenar un trabajo específico a la primera o última posición de la cola, o bien para colocarlo antes o después de un trabajo indicado.
List queues	GET queues	Solicitud GET para mostrar una lista de las colas de la impresora (impresoras lógicas), incluidas las impresoras virtuales Fiery Virtual Printers configuradas en el Fiery server.
Create queues	POST queues	Solicitud POST para crear una cola de impresora (impresoras lógicas) con un nombre, una acción de impresión y atributos de trabajo básicos.

CONTROL DE COSTES Y REGISTRO DE TRABAJOS

Cost	GET cost	Solicitud GET para obtener registros de trabajos de Fiery que contienen información de contabilidad como, por ejemplo, el número de hojas usadas, el tamaño del papel o el tipo de papel de cada trabajo impreso.
	GET cost/ID	Solicitud GET para mostrar la información de contabilidad seleccionada con un identificador de trabajo específico.

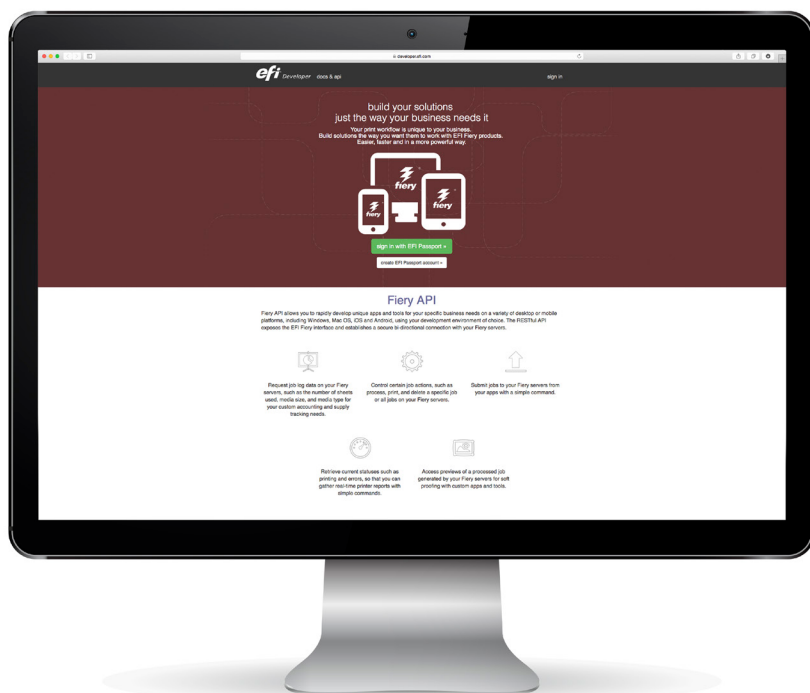
COMPATIBILIDAD Y REQUISITOS DE HARDWARE Y SOFTWARE

Servidores de impresión digital EFI™ Fiery	• Fiery System 9R2 o superior • Command WorkStation® 5.4 y Fiery Extended Application Package 4.3 o superior instalados
--	---

"Fiery API es una maravilla. Con ella, creamos y pusimos en marcha una aplicación de demostración en solo un par de días. Ahora, los pedidos se envían a la cola de impresión de Fiery tras un proceso 100% automatizado. De este modo, hemos pasado de once pasos a uno."

PATRIC FARRY
ARQUITECTO DE APLICACIONES
ENDICIA

Inscríbase ya



Puede usar Fiery API de forma gratuita en su instalaciones de impresión. Para obtener más información acerca de Fiery API y sobre las condiciones para obtener la licencia completa, visite developer.efi.com. Empiece a desarrollar su solución inmediatamente con una clave de evaluación gratuita, documentación, códigos de ejemplo y mucho más.

EFI impulsa su éxito.

Desarrollamos tecnologías innovadoras para la fabricación de señalización, embalaje, textiles, baldosas de cerámica y documentos personalizados, con una amplia gama de impresoras, tintas, sistemas frontales digitales y un conjunto completo empresarial y de producción que transforma y agiliza todo el proceso de producción para aumentar así su competitividad y potenciar la productividad. Visite www.efi.com o llame al 900 838078 (España) para más información.



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

The APPS logo, AutoCal, Auto-Count, Balance, Best, the Best logo, BESTColor, BioVu, BioWare, ColorPASS, Colorproof, ColorWise, Command WorkStation, CopyNet, Cretachrom, Cretaprint, the Cretaprint logo, Cretaprinter, Cretaroller, DockNet, Digital StoreFront, DirectSmile, DocBuilder, DocBuilder Pro, DocStream, DSFdesign Studio, Dynamic Wedge, EDOX, EFI, the EFI logo, Electronics For Imaging, Entrac, EPCount, EPPhoto, EPRegister, EPStatus, Estimate, ExpressPay, Fabrivu, Fast-4, Fiery, the Fiery logo, Fiery Driven, the Fiery Driven logo, Fiery JobFlow, Fiery JobMaster, Fiery Link, Fiery Prints, the Fiery Prints logo, Fiery Spark, FreeForm, Hagen, Inkensity, Inkware, Jettrion, the Jettrion logo, LapNet, Logic, MiniNet, Monarch, MicroPress, OneFlow, Pace, PhotoXposure, Printcafe, PressVu, PrinterSite, PrintFlow, PrintMe, the PrintMe logo, PrintSmith, PrintSmith Site, PrintStream, Print to Win, Prograph, PSI, PSI Flexo, Radius, Rastek, the Rastek logo, Remoteproof, RIPChips, RIP-While-Print, Screenproof, SendMe, Sincolor, Splash, Spot-On, TrackNet, UltraPress, UltraTex, UltraVu, UV Series 50, VisualCal, VUTEK, the VUTEK logo, and WebTools are trademarks of Electronics For Imaging, Inc. and/or its wholly owned subsidiaries in the U.S. and/or certain other countries.