

# Guía práctica: Automatización del acabado no integrado con terminadores Duplo

2.<sup>a</sup> parte: Crear un diseño personalizado para automatizar la producción de cupones



## Descripción de la característica

Fiery® Impose es el software de imposición de hojas basado en PDF más intuitivo del mercado. Su estrecha integración con Fiery Command WorkStation®, software de preparación y herramientas de preimpresión facilita la automatización de la presentación de trabajos de impresión.

Las plantillas de Fiery Impose permiten a los usuarios guardar los diseños de trabajo más comunes para automatizar el proceso de imposición. Las plantillas también pueden incluir códigos de barras y marcas de registro. El escáner de códigos de barras los reconoce en la unidad de acabado Duplo a través del formato \* JobID \*.

Los códigos de barras y las marcas de registro indican al terminador Duplo la posición de las cuchillas, las guillotinas y las plegadoras para terminar el documento.

La integración de Fiery Impose con los terminadores Duplo proporciona un aumento radical de la productividad en la preparación y acabado de trabajos gracias a la automatización del proceso. Esto ahorra tiempo, además de minimizar desperdicios y errores.

Esta guía práctica está dividida en las dos partes siguientes:

- **1.ª parte: Utilizar plantillas de la biblioteca para automatizar los trabajos más comunes**

La 1.ª parte ofrece un conjunto de plantillas comunes de Fiery Impose que incluyen códigos de barras Duplo. Las plantillas se pueden importar a la unidad de acabado Duplo y utilizarse para preparar la impresión para el acabado.

*Esta función es compatible con los terminadores no integrados Duplo DC-615, DC-616, DC-645, DC-646, DC-745 y DC-746.*

- **2.ª parte: Crear un diseño personalizado para automatizar la producción de cupones**

La 2.ª parte indica los pasos para crear un nuevo diseño en el controlador del terminador Duplo. Este diseño se puede importar a Fiery Impose para que los usuarios puedan crear una plantilla con el fin de automatizar futuros trabajos desde el envío del trabajo hasta el acabado.

*Esta función está disponible en el terminador no integrado Duplo DC-746 y estará disponible en el DC-646 durante 2018.*

## 2.ª parte: Crear un diseño personalizado para automatizar la producción de cupones

### Objetivos

- Crear un nuevo diseño en el controlador Duplo y exportar el archivo XML de diseño.
- Importar el archivo XML de diseño a Fiery Impose y obtener una presentación preliminar del trabajo.
- Crear una plantilla de Fiery Impose y crear un nuevo flujo de trabajo de Fiery Hot Folders.
- Enviar un trabajo a imprimir.
- Completar la producción en el terminador Duplo.

### Recursos adicionales

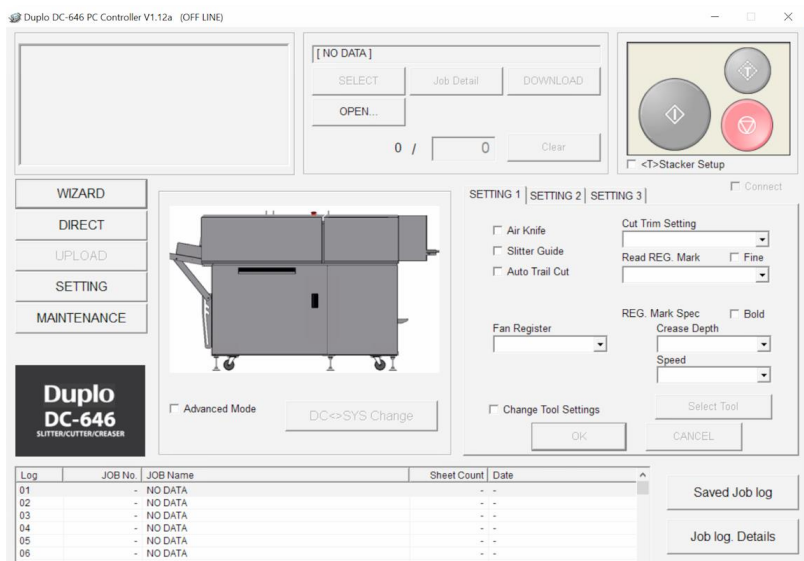
Para obtener descargas de software, recursos de formación y mucho más, vaya a: [Recursos en línea de Fiery](#).

### Antes de comenzar

- Abra Fiery Command WorkStation 6.2 o posterior y conéctese a al menos un servidor Fiery.
- Active la licencia de Fiery Impose en el ordenador en el que esté ejecutando Command WorkStation. Fiery Impose puede contar con licencia completa o ejecutarse en modo de prueba. Para solicitar la prueba gratuita de Fiery Impose durante treinta días, vaya a: [fiery.efi.com/impose/freetrial30](http://fiery.efi.com/impose/freetrial30).
- Coloque el archivo de ejemplo **efi\_duplo\_coupon\_sheet\_sample\_hg.pdf** en la cola **En espera** del servidor Fiery arrastrando el archivo. Si no, puede utilizar la opción del menú Importar de Command WorkStation.
- Asegúrese de que la impresora y el servidor Fiery hayan sido calibrados antes de imprimir nada.

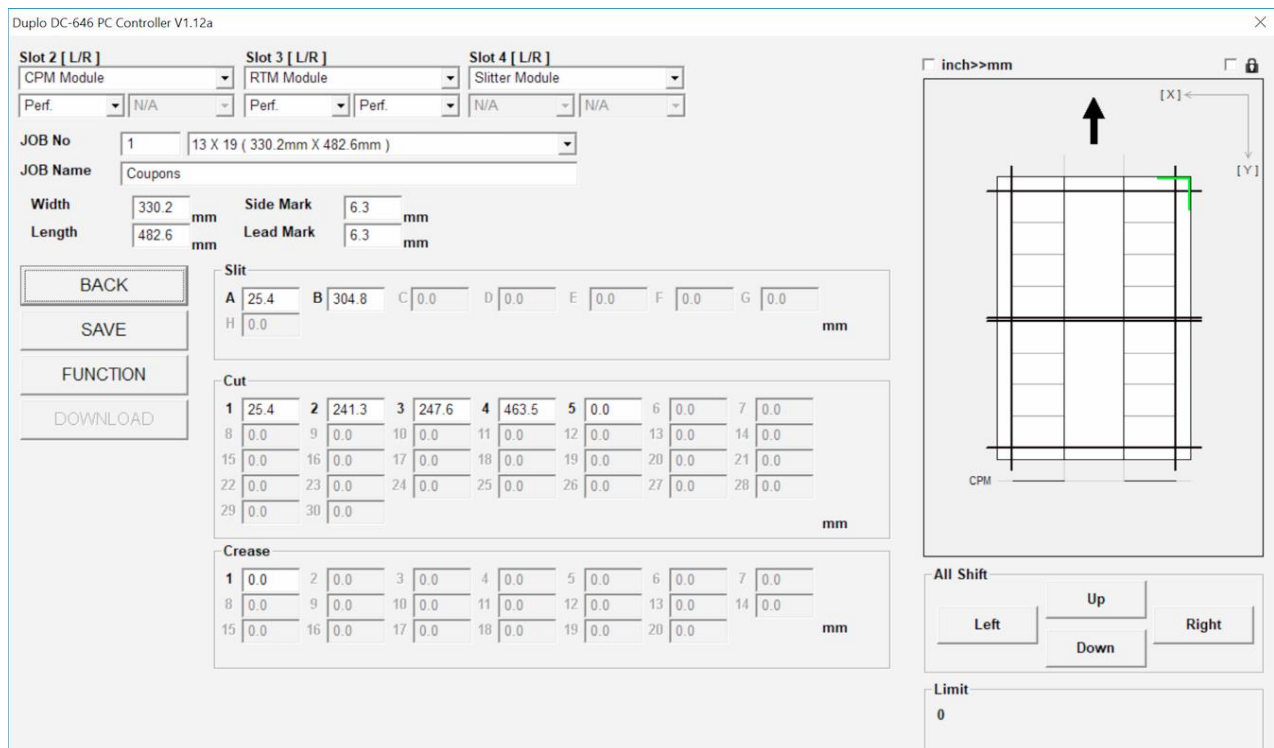
## Crear un nuevo archivo de diseño en el controlador Duplo

1. Abra el software **Duplo PC Controller**.

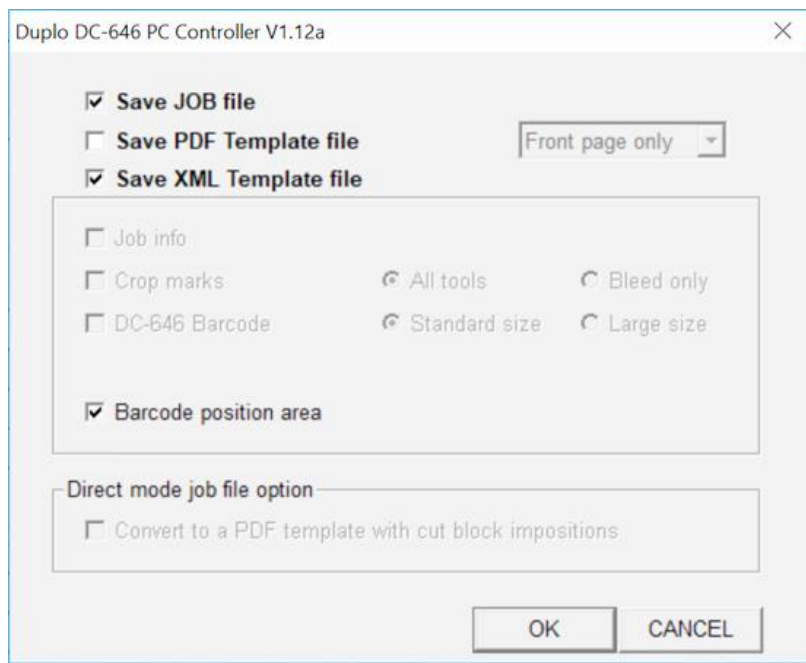


2. Seleccione el botón **ASISTENTE** para acceder al asistente de Job Creator.

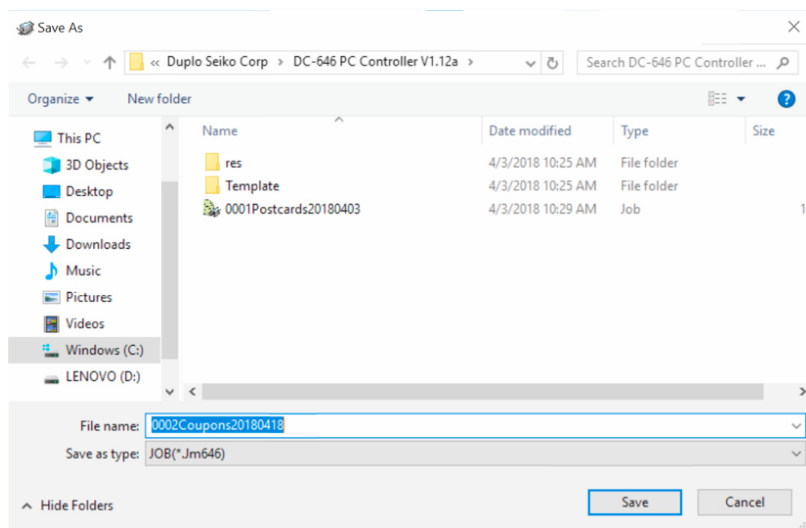
- Solo los trabajos creados en modo sencillo mediante el asistente se exportarán como datos XML.



3. Siga el asistente de creación de archivos para crear la plantilla de acabado.
4. Una vez configurados los parámetros, se encontrará en la página de revisión.
5. Seleccione el botón **GUARDAR** para acceder a las funciones de exportación.
  - Asegúrese de haber marcado la casilla **Guardar archivo de plantilla XML**.
  - Pulse **Aceptar** para acceder al menú del explorador de archivos y guardar el archivo XML.



6. Elija una ubicación en la que el equipo en el que se ejecuta Fiery Command WorkStation pueda acceder al archivo.
  - La ubicación por omisión de Duplo será C:\Duplo Seiko Corp\DC-646 PC Controller V1.xx.



7. Pulse el botón **Guardar** para almacenar la nueva plantilla en la estación de trabajo.

Duplo DC-646 PC Controller V1.12a

Slot 2 [ L/R ] Slot 3 [ L/R ] Slot 4 [ L/R ]

CPM Module RTM Module Slitter Module

Perf. N/A Perf. N/A N/A N/A

JOB No 21 12 X 18 ( 304.8mm X 457.2mm )

JOB Name elite trifold

Width 304.8 mm Side Mark 6.3 mm

Length 457.2 mm Lead Mark 6.3 mm

BACK

SAVE

FUNCTION

DOWNLOAD

Slit

A 37.0 B 264.0 C 0.0 D 0.0 E 0.0 F 0.0 G 0.0 mm

H 0.0

Cut

1	20.0	2	449.5	3	0.0	4	0.0	5	0.0	6	0.0	7	0.0
8	0.0	9	0.0	10	0.0	11	0.0	12	0.0	13	0.0	14	0.0
15	0.0	16	0.0	17	0.0	18	0.0	19	0.0	20	0.0	21	0.0
22	0.0	23	0.0	24	0.0	25	0.0	26	0.0	27	0.0	28	0.0
29	0.0	30	0.0										

mm

Crease

1	163.5	2	0.0	3	0.0	4	0.0	5	0.0	6	0.0	7	0.0
8	0.0	9	0.0	10	0.0	11	0.0	12	0.0	13	0.0	14	0.0
15	0.0	16	0.0	17	0.0	18	0.0	19	0.0	20	0.0		

mm

inch>>mm

[X] [Y]

CPM

All Shift

Left Up Right

Down

Limit

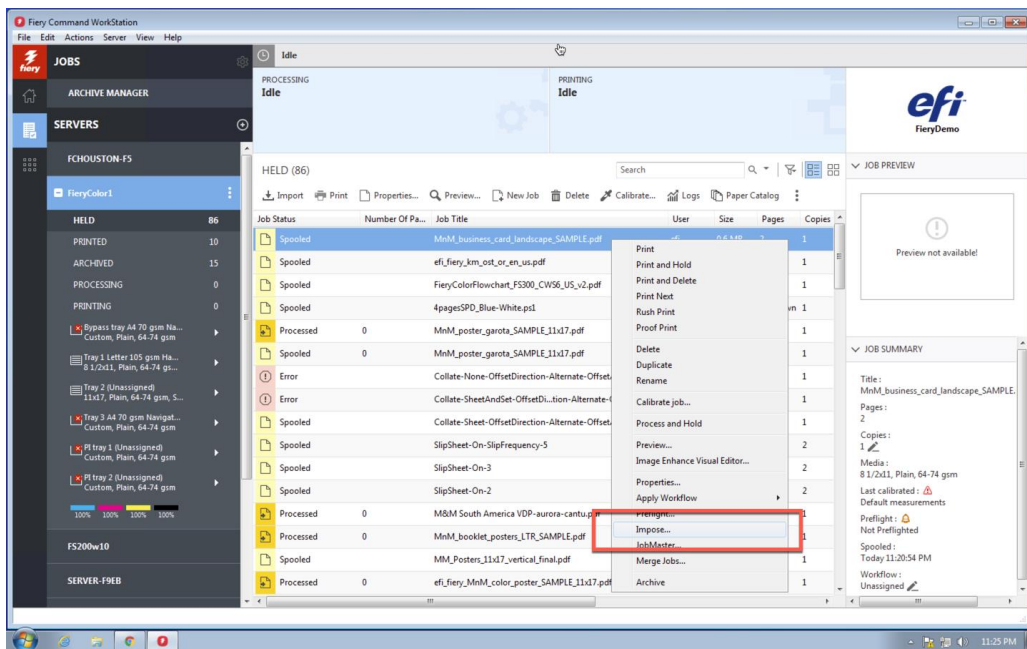
0

<< [ 1/3 ] >>

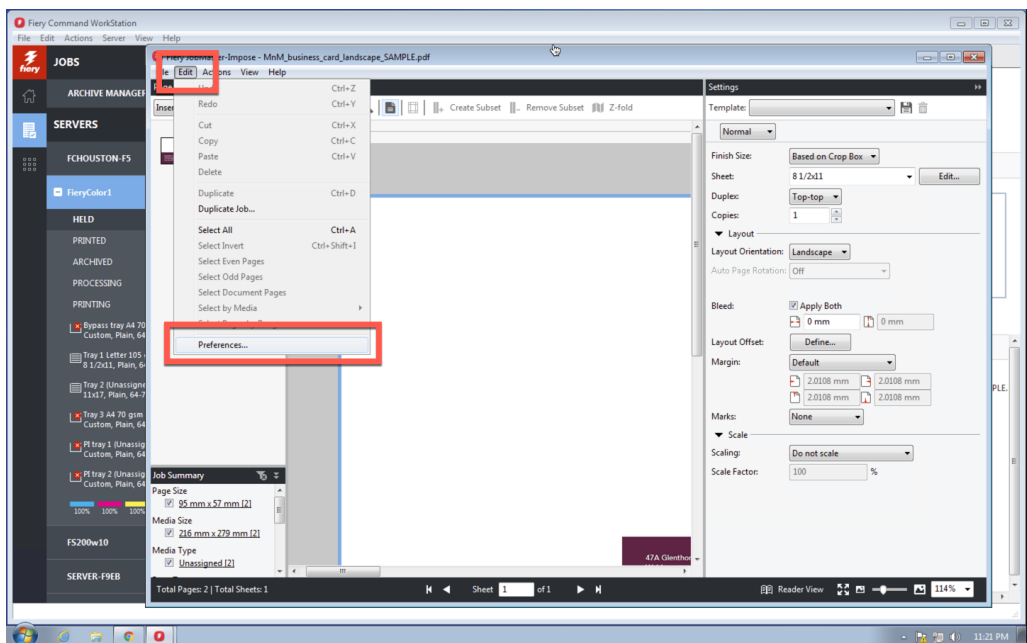
8. Pulse el botón **DESCARGAR** para registrar la nueva plantilla en el terminador Duplo.

## Activar la preferencia de Fiery Impose para la importación de diseños del terminador

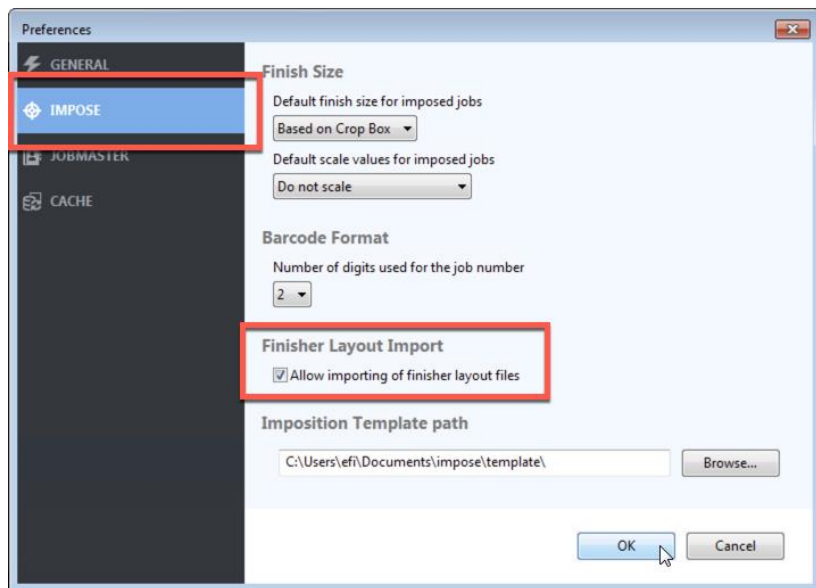
1. Seleccione cualquier trabajo en cola de la cola **En espera**. Haga clic con el botón derecho para seleccionar Fiery Impose.



2. En Fiery Impose, vaya a Editar y seleccione Preferencias.



3. Haga clic en Impose para ver las preferencias de Fiery Impose.

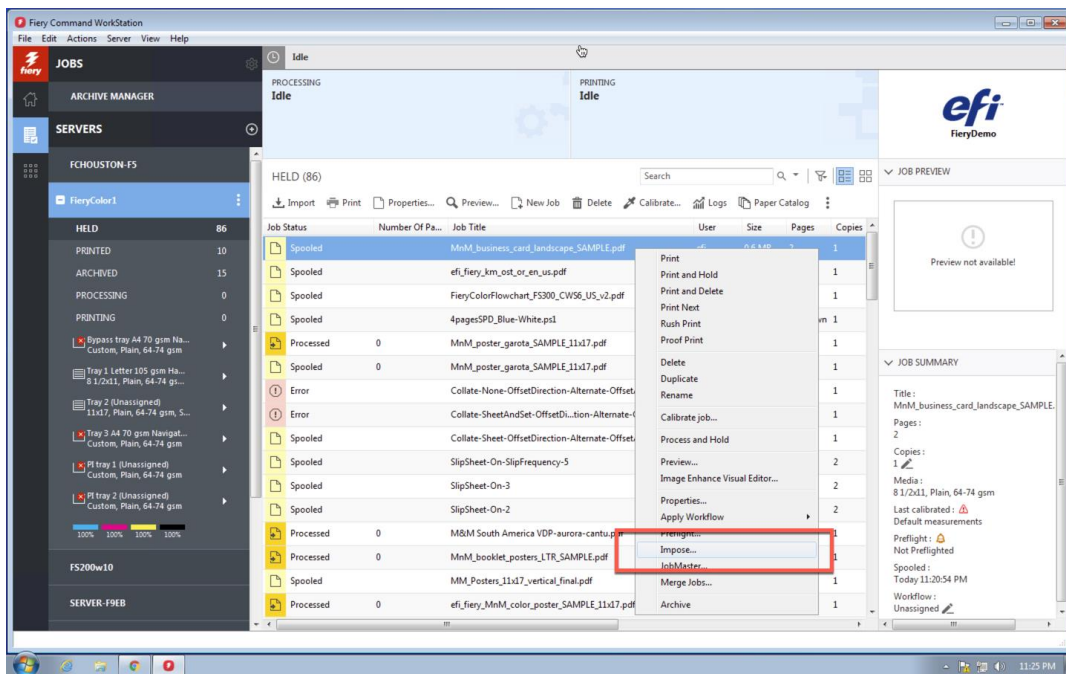


4. Haga clic en la casilla para activar **Importación de diseños del terminador**.
5. Seleccione **Aceptar**. Este ajuste de preferencias se aplica cuando se reinicia Fiery Impose.

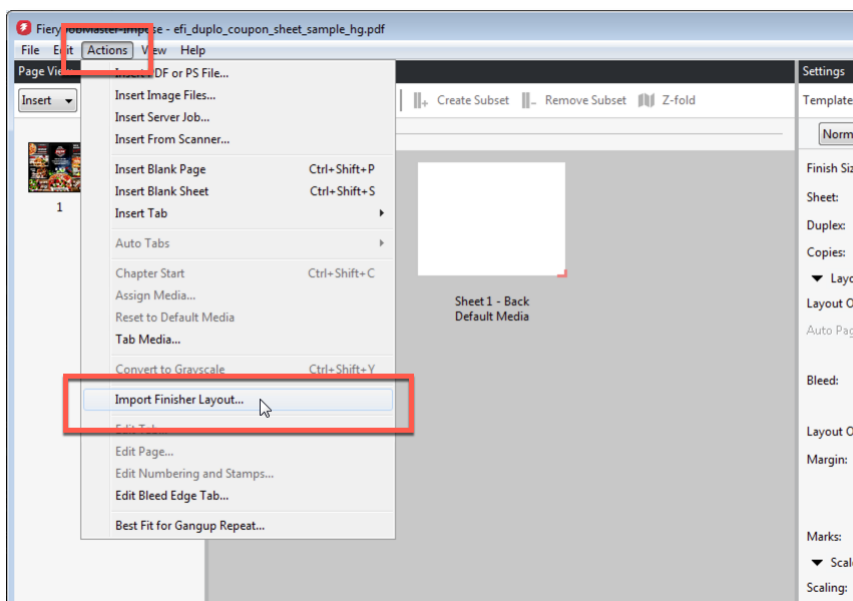


## Importar el archivo XML Duplo en Fiery Impose

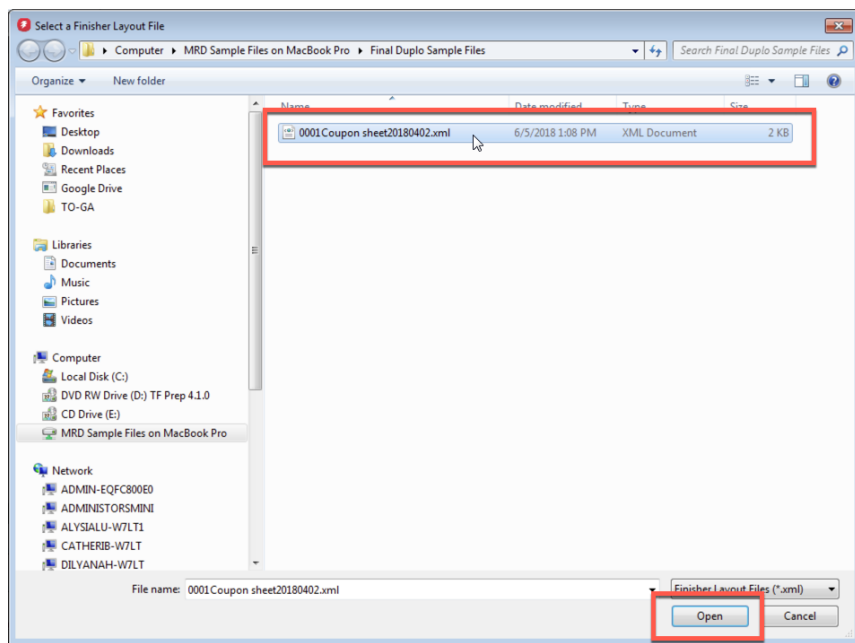
1. Seleccione el trabajo de ejemplo **efi\_duplo\_coupon\_sheet\_sample\_hg.pdf** de la cola **En espera**. Haga clic con el botón derecho y seleccione **Impose**.



2. Seleccione **Acción** en la barra de herramientas y, a continuación, elija **Importar diseño de terminador**.

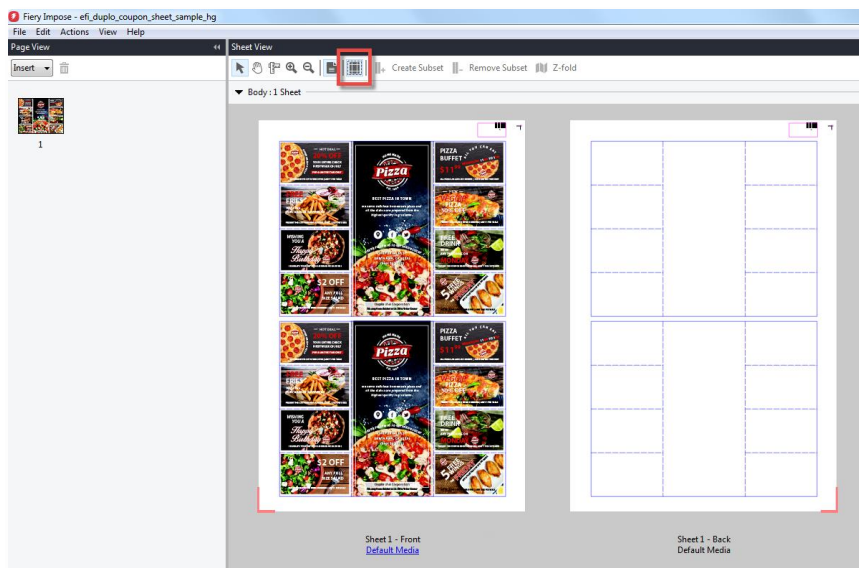


3. Diríjase a la carpeta que contiene el archivo XML de Duplo guardado (0001Coupon sheet20180402.xml) y selecciónelo.



4. Seleccione **Abrir**.

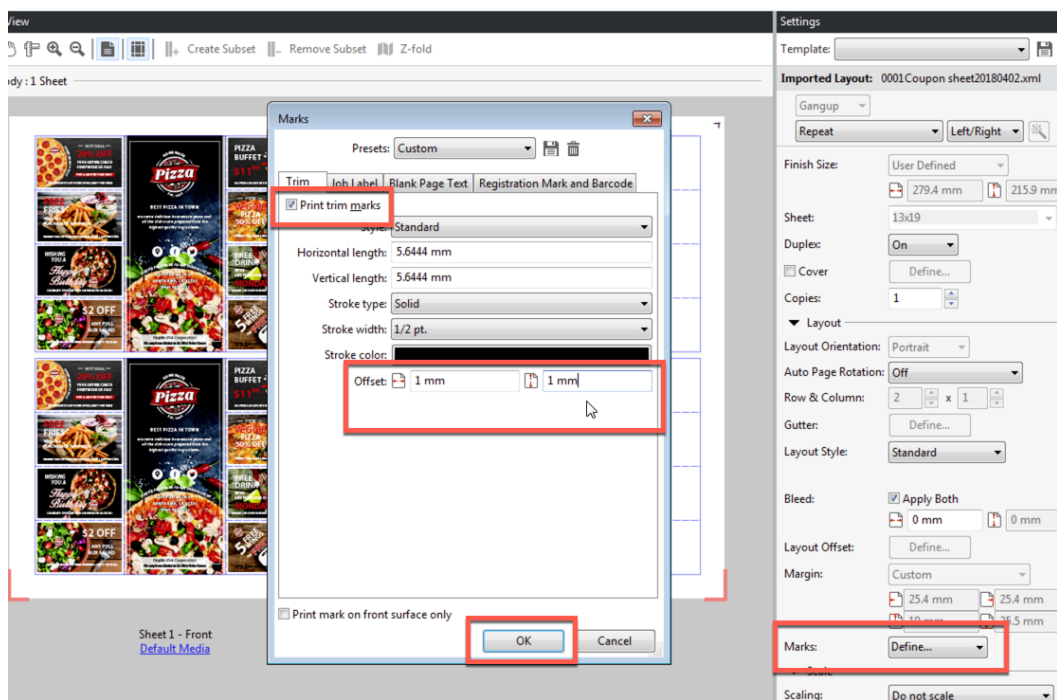
- Haga clic en el botón **Mostrar líneas de diseño del terminador** para ver las líneas del terminador.



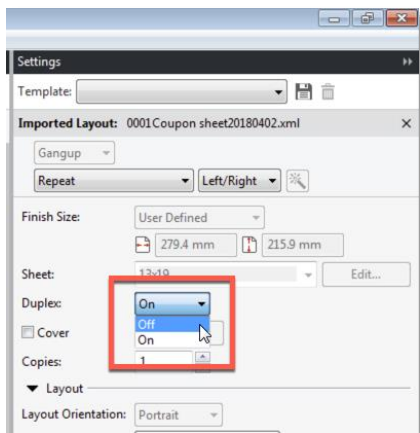
Las líneas de acabado compatibles incluyen:

Tipo de línea	Nombre	Patrón de línea
Línea de hendidura	abajo arriba	
Línea de perforación	perforación	
	microperforación	
	hendido ranurado (medio cortado)	
	hendido (hendidura)	
Plegar	N/D	

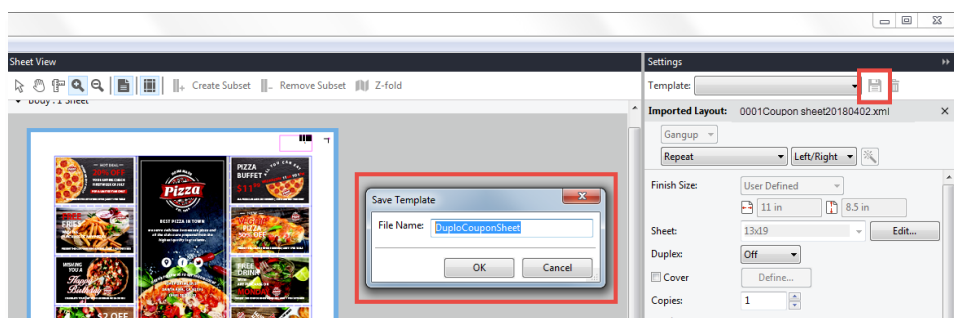
6. Añada marcas de guillotinado. El archivo XML ya contiene el código de barras. Por tanto, se habilita automáticamente.
  - Añada **1 mm de desplazamiento** tanto a la configuración superior/inferior como izquierda/derecha para que las marcas de guillotinado no toquen la pieza terminada.
  - Seleccione **Marcas: Definir**.
  - Seleccione la pestaña **Guillotinar** y marque la casilla **Imprimir marcas de guillotinado**.
  - Establezca un desplazamiento de 1 mm en vertical y en horizontal.
  - Seleccione **Aceptar**.



7. En el diálogo Configuración, seleccione **No** en Dúplex.

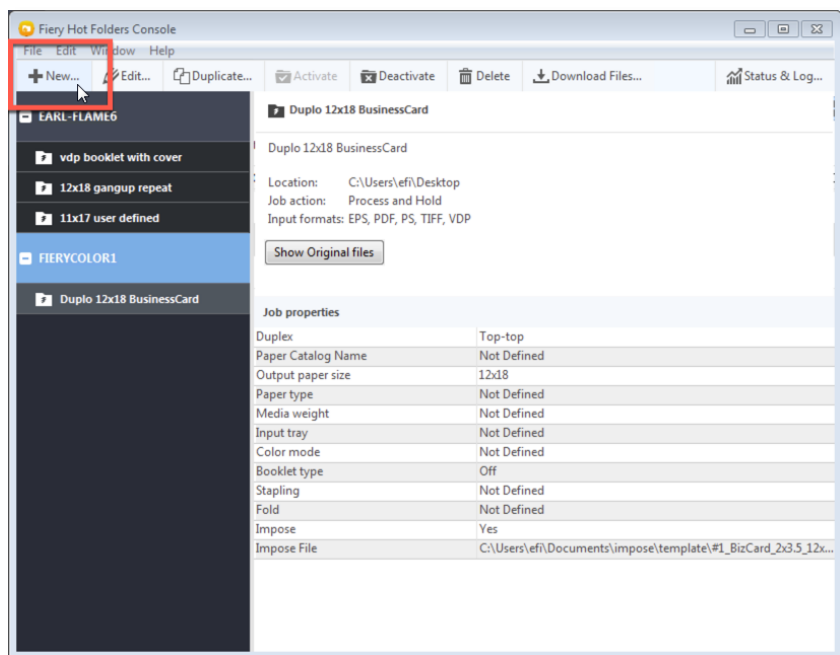


8. Para guardarlo como plantilla de Fiery Impose, seleccione el icono **Guardar**, escriba **hoja\_cupones\_duplo** en el nombre del archivo y seleccione **Aceptar**.

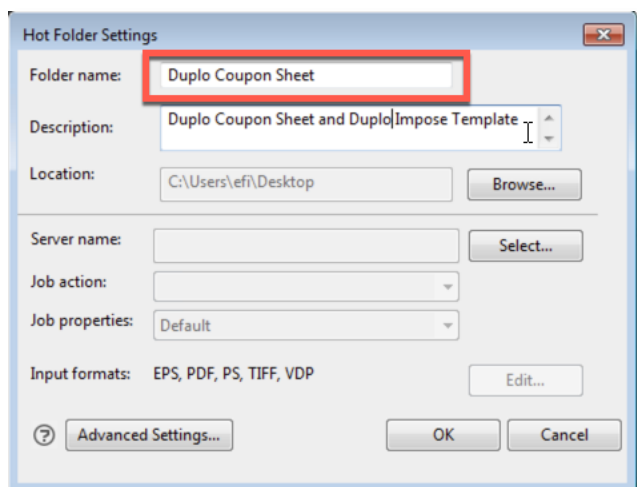


## Crear un nuevo flujo de trabajo de carpeta de proceso de Fiery

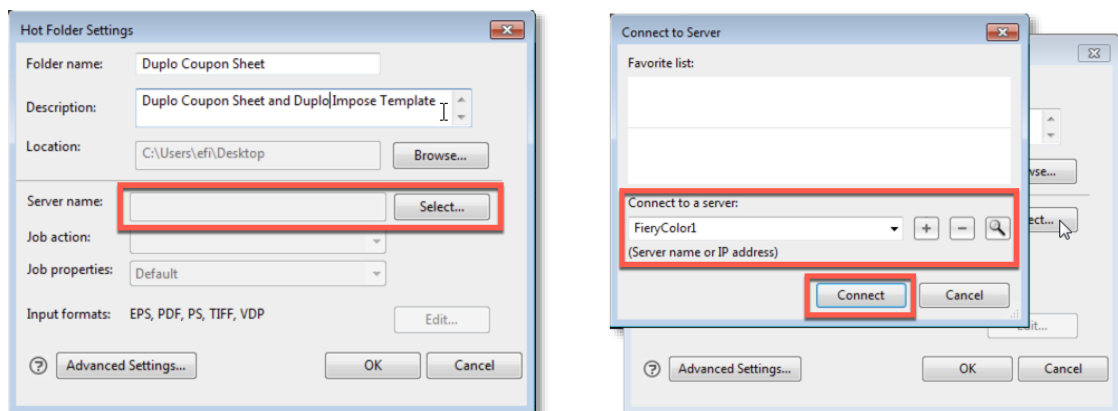
1. En la consola de Fiery Hot Folders, haga clic en **Nuevo** para mostrar la ventana Configuración de carpeta de proceso.



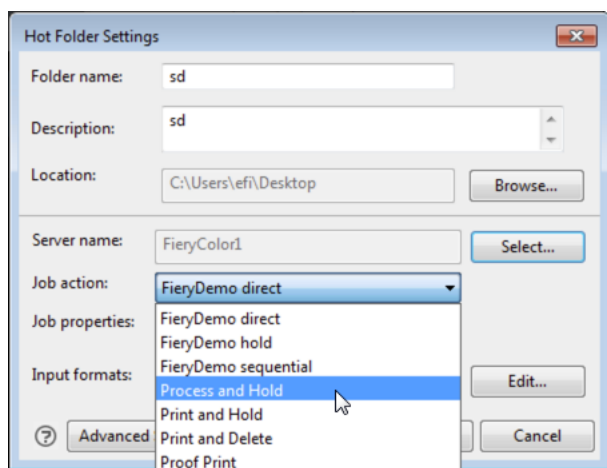
2. En el campo de nombre de carpeta, escriba **Hoja de cupones Duplo**.
3. También puede escribir una **descripción** y detalles sobre la carpeta de proceso en el campo Descripción.
4. Haga clic en **Examinar** y especifique la ubicación de la carpeta.



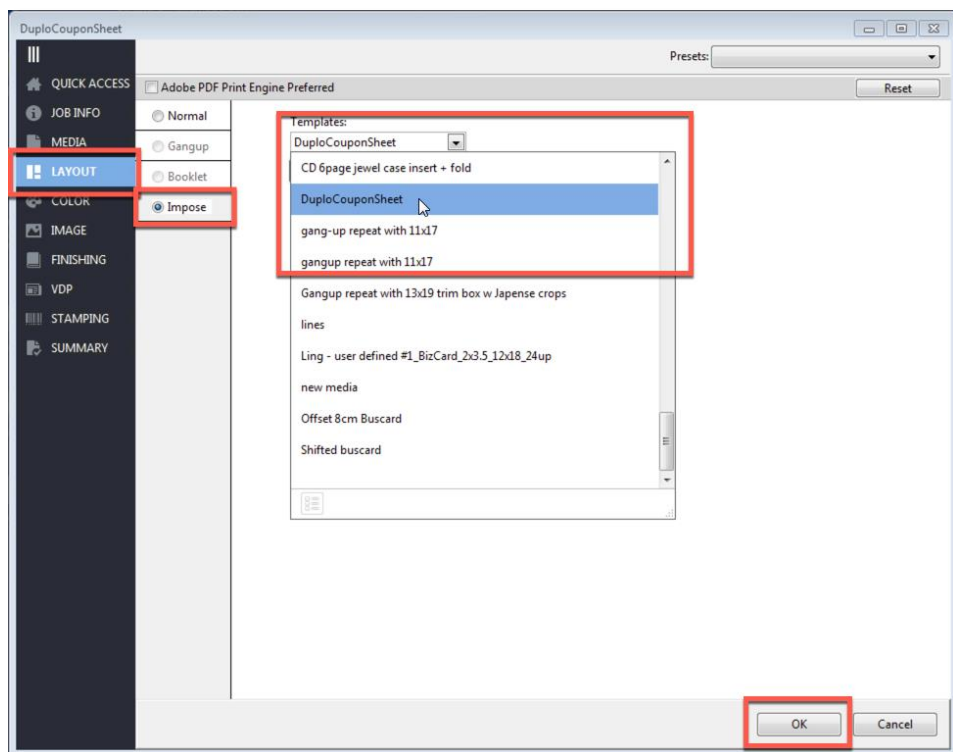
- En nombre del servidor, haga clic en el botón **Seleccionar** para especificar y conectarse al servidor Fiery. Para obtener más instrucciones, consulte [Conectarse a un servidor Fiery](#).



- En la sección de acción del trabajo, elija la **cola del servidor Fiery** o la **acción del trabajo** del menú.

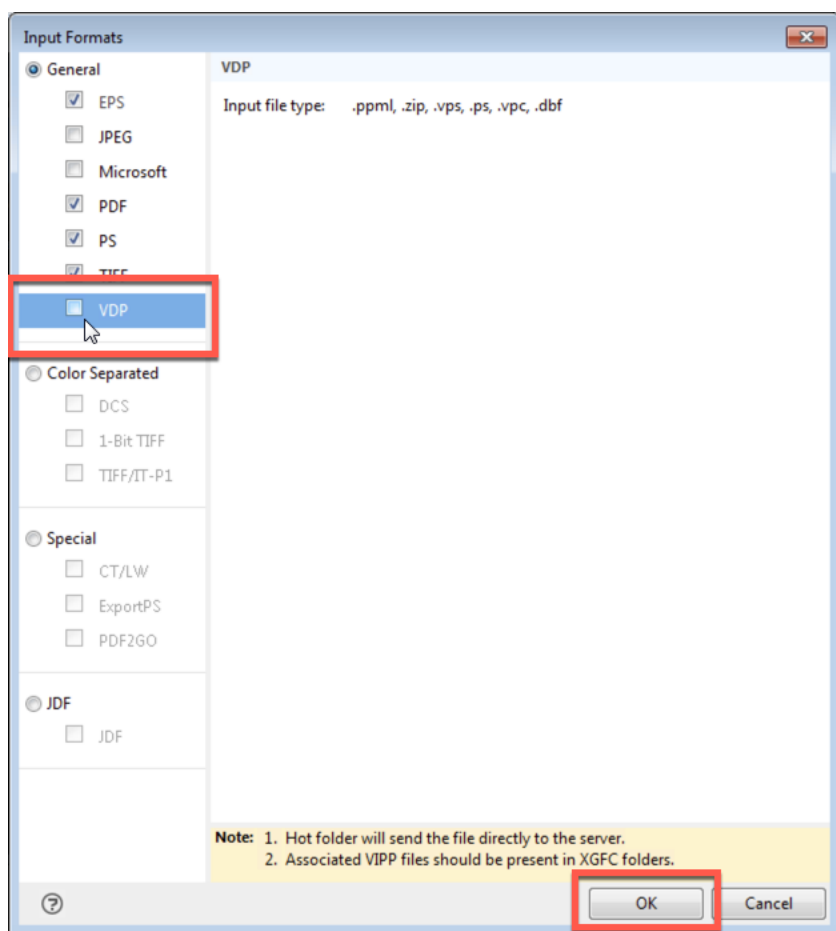
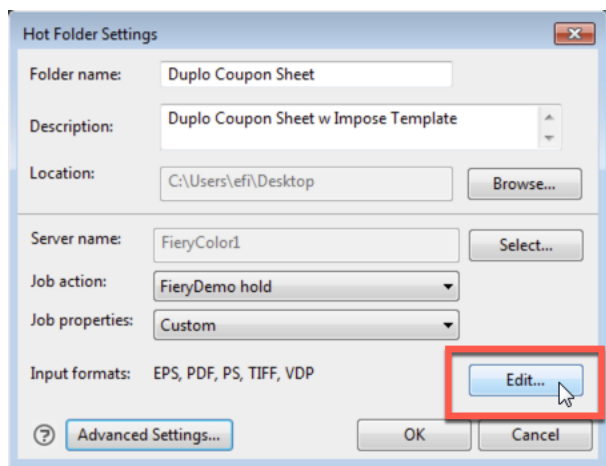


7. Seleccione **Propiedades del trabajo**, elija **DISEÑO** y pulse el botón **Impose**. En el menú Plantilla, seleccione la plantilla **DuploCouponSheet**.



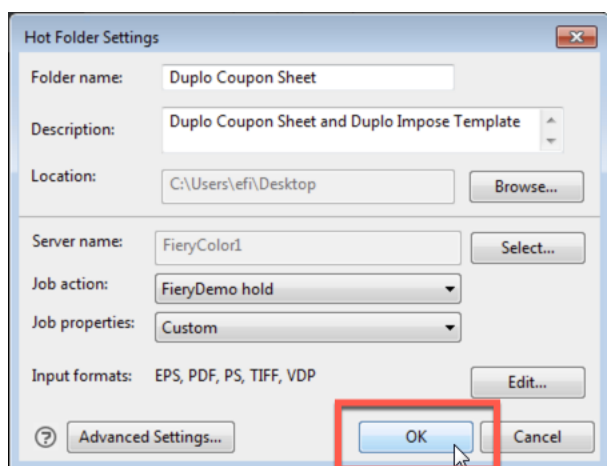


8. En Formato de entrada, seleccione el botón **Editar** y desmarque la casilla **VDP**. Seleccione **Aceptar**.



- En el cuadro de diálogo Configuración de carpeta de proceso, seleccione **Aceptar**.

Ya ha creado la carpeta de proceso y la ha guardado en la ubicación especificada. En este caso, se trata del escritorio de nuestro servidor Fiery.

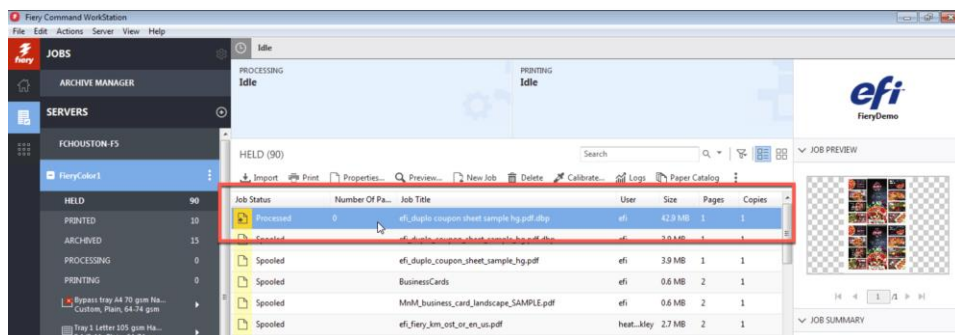


## Enviar el trabajo a imprimir

- Arrastre y coloque el archivo de ejemplo **efi\_duplo\_coupon\_sheet\_sample\_hg.pdf** en la carpeta de proceso de la hoja de cupones Duplo situada en el escritorio.

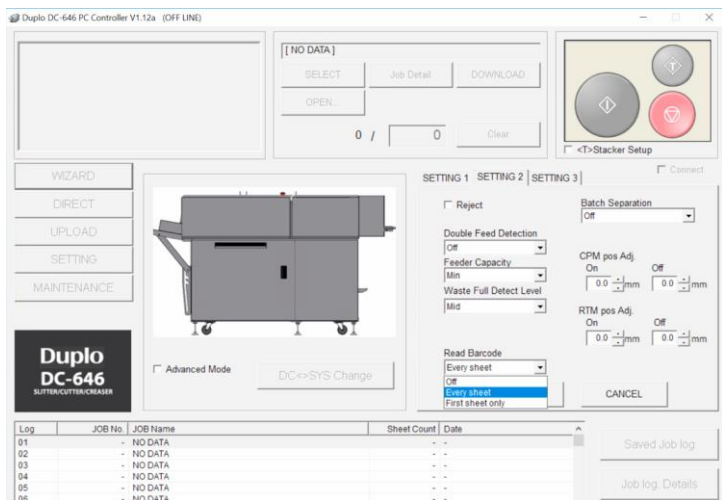


- En Command WorkStation, mande el trabajo a imprimir.



## Completar la producción en un terminador Duplo

1. Cargue hojas impresas en el terminador Duplo DC.
2. Seleccione la pestaña **Configuración 2** en Duplo PC Controller.
3. Acceda a la sección Leer código de barras y seleccione **TODAS LAS HOJAS** para activar la función de escaneo del código de barras.



4. Pulse Iniciar para empezar el trabajo. El escáner detectará automáticamente la plantilla de acabado en función del código de barras y comenzará a procesar el trabajo.

## EFI fuels success.

We develop breakthrough technologies for the manufacturing of signage, packaging, textiles, ceramic tiles, and personalized documents, with a wide range of printers, inks, digital front ends, and a comprehensive business and production workflow suite that transforms and streamlines the entire production process, increasing your competitiveness and boosting productivity. Visit [www.efi.com](http://www.efi.com) or call 650-357-3500 for more information.



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, BESTColor, BioVu, BioWare, ColorPASS, Colorproof, ColorWise, Command WorkStation, CopyNet, Cretachrom, Cretaprint, the Cretaprint logo, Cretaprinter, Cretaroller, Digital StoreFront, DirectSmile, DocBuilder, DocBuilder Pro, DockNet, 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 Navigator, Fiery Prints, the Fiery Prints logo, Fiery Spark, FreeForm, Hagen, Inktenzity, Inkware, LapNet, Logic, Metrix, MicroPress, MiniNet, Monarch, OneFlow, Pace, Pecas, Pecas Vision, PhotoXposure, PressVu, Printcafe, PrinterSite, PrintFlow, PrintMe, the PrintMe logo, PrintSmith, PrintSmith Site, PrintStream, Print to Win, Prograph, PSI, PSI Flexo, Radius, 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. All other terms and product names may be trademarks or registered trademarks of their respective owners, and are hereby acknowledged.