

# SYSTEM SOFTWARE **K**



**Instalación y Guía del usuario del controlador de  
KIP para Windows**

## Contenido

1	Introducción .....	3
2	Instalación y Configuración (automática) .....	4
3	Instalación y Configuración (Manual) .....	6
4	Desinstalación del controlador de KIP para Windows .....	10
5	Preferencias de Impresión .....	14
5.1	Preferencias de Impresión Pantalla Principal .....	15
6	Uso del Controlador .....	22
6.1	Uso del controlador desde Adobe - Ejemplo .....	22
6.2	Uso del controlador desde AutoCAD - Ejemplo .....	24
Apéndice 1 .....		26
	Quitar manualmente el controlador de Windows .....	26

### 1 Introducción

La nueva generación de Controlador de KIP para Windows® de System K se encuentra certificada por Microsoft WHQL ya que cumple con los estándares explícitos de fiabilidad y calidad. La interfaz de usuario gráfica, funcional e intuitiva y sus numerosas funciones brindan al usuario una amplia gama de funciones estándares y especiales al momento de imprimir desde las aplicaciones basadas en Windows.

El Controlador de KIP para Windows® de System K se puede utilizar con toda la gama de impresoras KIP desde cualquier aplicación basada en Windows para aplicaciones de impresión tanto a color como en blanco y negro.

- Comunicación bidireccional con los sistemas de KIP
- Muestra información actual de los medios y el estado del sistema en tiempo real
- Compatibilidad con sistema operativo de 64 y 32 Bit
- Etiqueta documentos con nombre de usuario, número de trabajo y datos de información de seguimiento.
- Contabilidad de trabajos y seguimiento de datos de información
- Experiencia de Windows 7

#### 1.1.1 Requisitos:

El controlador de Windows de KIP para System K de KIP será certificado por WHQL para:

- Windows Vista, Windows 7 y Windows 8 de 32 & 64 bits
- Windows Server 2003 de 32 y 64 bits
- Windows Server 2008 de 32 y 64 bits
- Windows 2008 Server R2
- Windows Server 2012
- Windows Server 2012 R2

#### NOTA:

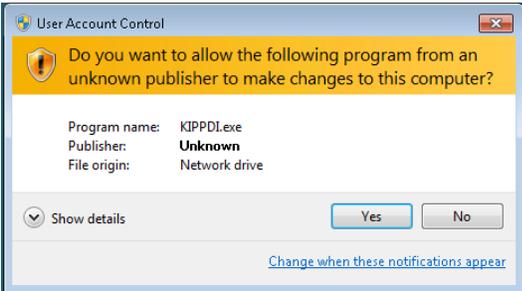
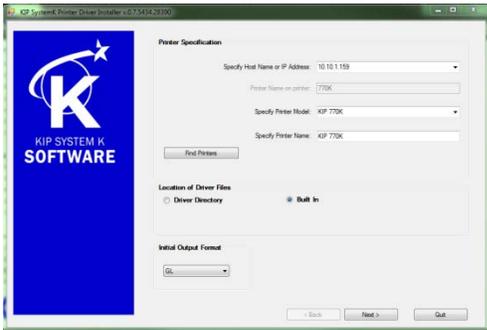
Es necesario que se incluya Microsoft .Net Framework 4.5 en el paquete de controladores (distribuido) en todos los sistemas operativos.

#### 1.1.2 Sistemas operativos compatibles



### 2 Instalación y Configuración (automática)

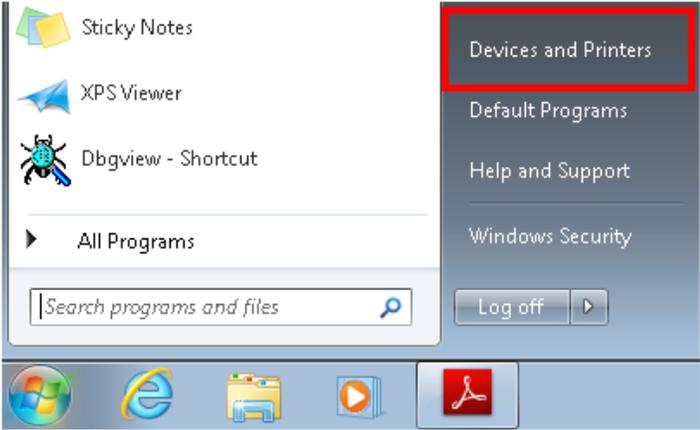
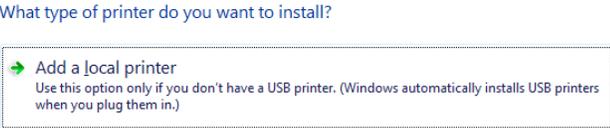
La siguiente sección describe la instalación del Controlador de KIP para Windows® de System K. Por favor, siga el procedimiento paso a paso para una correcta instalación

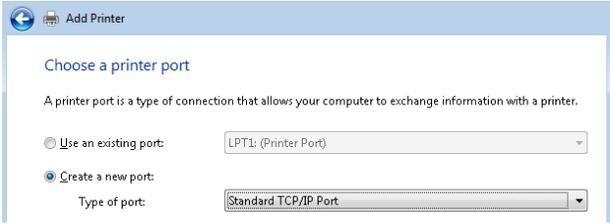
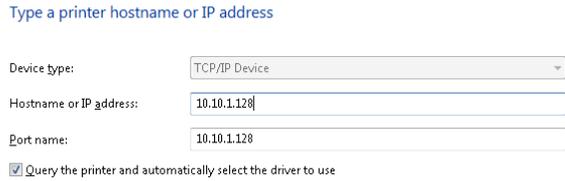
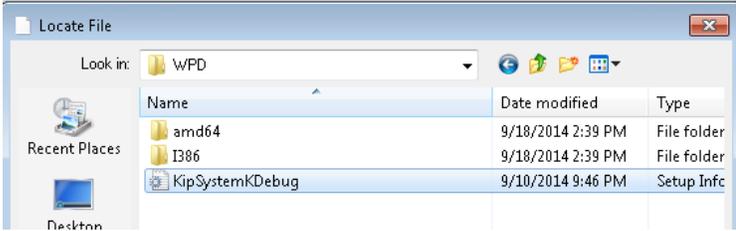
Paso	Acción	Ilustración
1.	Abra la carpeta de Controlador de Windows y haga doble clic en el icono de KIP PDI.exe Pro.	
2.	Si se le pide que autorice seleccione "Sí".	
3.	Si se selecciona Automático, use la flecha desplegable para seleccionar la impresora deseada.  Nota: Si se selecciona Manual, introduzca la dirección IP de la impresora que desee y especifique el nombre.	
4.	Seleccione Siguiente para continuar	

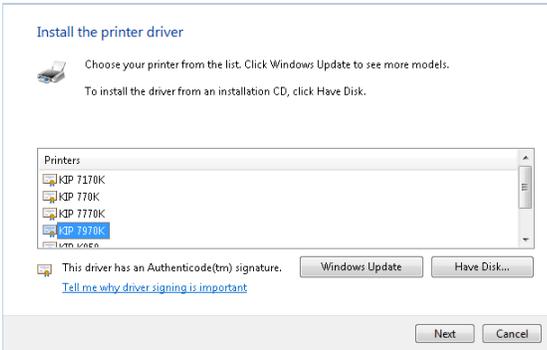
Paso	Acción	Ilustración
5.	La pantalla siguiente muestra los ajustes configurados, seleccione Finalizar para continuar	
6.	Cuando haya concluido la instalación, seleccione el botón "Salir" para cerrar la instalación.	
7.	El Controlador ahora está instalado y debería encontrarse en la carpeta Dispositivos e Impresoras.	

### 3 Instalación y Configuración (Manual)

La siguiente sección describe la Instalación Manual del Controlador de KIP para Windows® de System K. Por favor, siga el procedimiento paso a paso para una correcta instalación

Paso	Acción	Ilustración
1.	Dispositivos Abiertos e Impresoras	
2.	Seleccione "Agregar una impresora"	
3.	Seleccione Agregar una impresora local	
4.	Seleccione Siguiente para continuar	

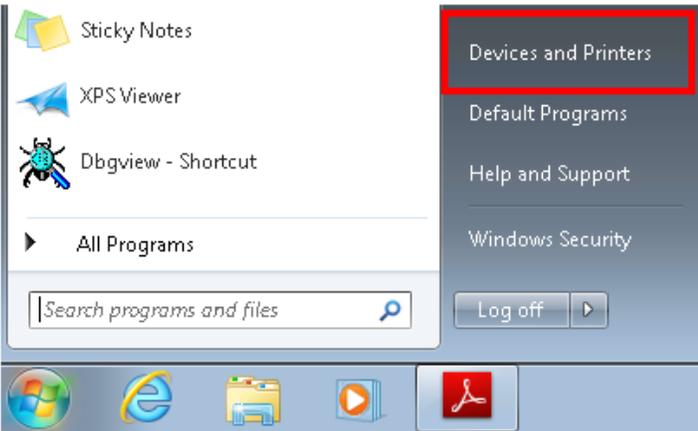
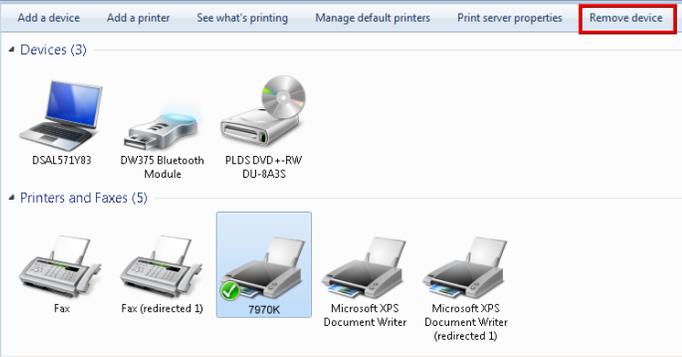
Paso	Acción	Ilustración
5.	Seleccione Crear nuevo puerto y seleccione "Puerto Estándar TCP/IP Port" de la lista desplegable.	
6.	Seleccione Siguiente para continuar	
7.	Introduzca la dirección IP de la impresora KIP que quiere añadir.	
8.	Seleccione Siguiente para continuar	
9.	<p>Cuando se abra la siguiente ventana, seleccione Disco Duro y busque la ubicación del Controlador de KIP.</p> <p>Si fue descargado y guardado, vaya al lugar en donde fue guardado.</p> <p>Si se utiliza un DVD KIP, vaya a la carpeta Aplicaciones.</p>	

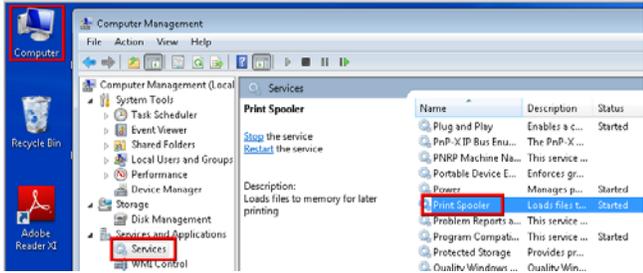
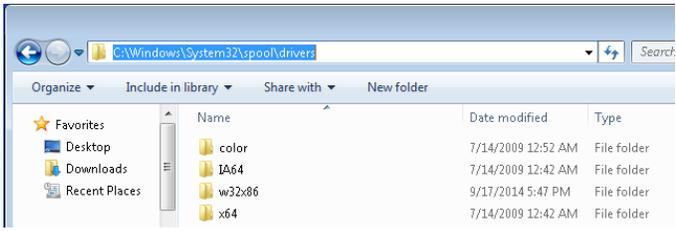
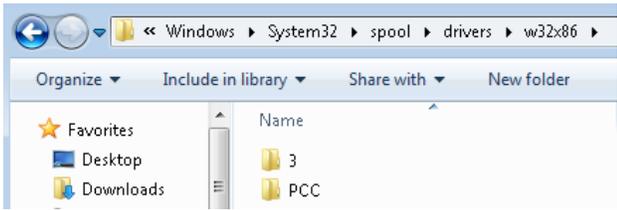
Paso	Acción	Ilustración
10.	Seleccione la impresora KIP deseada de la lista de impresoras.	
11.	Seleccione Siguiente para continuar	
12.	Escriba el nombre de la impresora o acepte el nombre que aparece.	
13.	Seleccione Siguiente para continuar	
14.	Cuando se le pregunte si le gustaría instalar este dispositivo de software, haga clic en "Instalar".  Comenzará la instalación.	

Paso	Acción	Ilustración
15.	<p>La siguiente ventana es Compartir Impresoras. Elija entre:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>No compartir esta impresora</li> <li>Compartir esta impresora para que otros usuarios de la red puedan encontrarla y usarla</li> </ul>	
16.	<p>Seleccione Siguiente para continuar</p>	
17.	<p>Una vez que se abre la ventana de Instalación con Éxito, imprima una página de prueba si es necesario o haga clic en Finalizar.</p>	

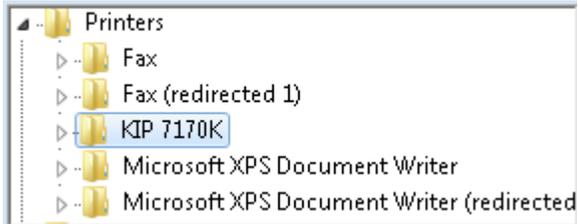
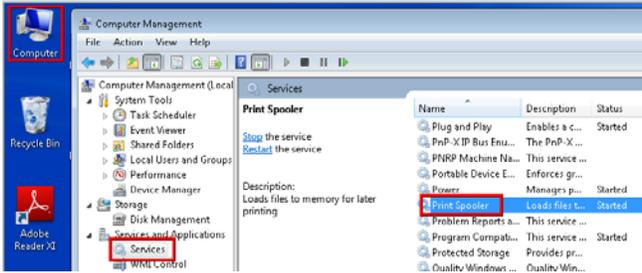
## 4 Desinstalación del controlador de KIP para Windows

La siguiente sección describe la desinstalación del Controlador de KIP para Windows® de System K. Por favor, siga el procedimiento paso a paso para una correcta instalación

Paso	Acción	Ilustración
1.	Dispositivos Abiertos e Impresoras	
2.	<p>Seleccione el dispositivo que desea eliminar y haga clic en Eliminar Dispositivo.</p> <p>Seleccione "Sí" en la pantalla Quitar Dispositivo.</p>	

Paso	Acción	Ilustración
3.	<p>Detener la Cola - Haga clic derecho sobre el icono de "Mi PC" y seleccione Administrar.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seleccione Servicios</li> <li>• Seleccionar Cola de Impresión en la lista de los servicios</li> <li>• Seleccione "Detener"</li> </ul>	 <p>The screenshot shows the 'Computer Management' window. In the left-hand tree view, 'Services' is highlighted. The main pane displays a list of services. 'Print Spooler' is selected, and its status is 'Started'. A red box highlights the 'Print Spooler' entry in the list.</p>
4.	<p>Vaya a la siguiente ubicación: C:\Windows\System32\spool\drivers</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Abra la carpeta w32x86 (si es de 32 bits)</li> <li>• Abra la carpeta x64 (si es de 64 bits)</li> </ul>	 <p>The screenshot shows a Windows Explorer window with the address bar set to 'C:\Windows\System32\spool\drivers'. The main area displays a list of folders: 'color', 'IA64', 'w32x86', and 'x64'. The 'w32x86' folder is highlighted.</p>
5.	<p>Abra la carpeta "3"</p>	 <p>The screenshot shows a Windows Explorer window with the address bar set to 'C:\Windows\System32\spool\drivers\w32x86'. The main area displays a list of folders: '3' and 'PCC'. The '3' folder is highlighted.</p>

Paso	Acción	Ilustración
6.	<p>Elimine todos los archivos que comienzan con:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dardo</li> <li>• Gala</li> <li>• GRDP</li> <li>• Gvdp</li> <li>• Microsoft</li> <li>• Msvcp</li> <li>• Msvcr</li> <li>• SystemK</li> <li>• Vccorlib</li> </ul>	
7.	<p>Vaya a Inicio\Ejecutar y escriba "Regedit"</p>	
8.	<p>Una vez abierta la ventana, vaya a la siguiente ubicación:  HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\  CurrentControlSet\Control\Print\  Environments\Windows NT x86\  Drivers\Version-3\KIP 7170K  Elimine esta carpeta.  Nota: el nombre de la carpeta final va a variar dependiendo de la impresora KIP instalada.</p>	

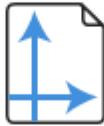
Paso	Acción	Ilustración
9.	<p>Luego vaya a la siguiente ubicación:</p> <p>HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\Print\Printers\KIP 7170K</p> <p>Elimine esta carpeta.</p> <p>Nota: el nombre de la carpeta final va a variar dependiendo de la impresora KIP instalada.</p>	 <p>A screenshot of a Windows Explorer window showing the 'Printers' folder. The folder structure includes 'Fax', 'Fax (redirected 1)', 'KIP 7170K' (which is highlighted with a blue selection box), 'Microsoft XPS Document Writer', and 'Microsoft XPS Document Writer (redirected)'. The window title is 'Printers'.</p>
10.	<p>Iniciar la cola - Haga clic derecho sobre el icono de "Mi PC" y seleccione Administrar.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seleccione Servicios</li> <li>• Seleccionar Cola de Impresión en la lista de los servicios</li> </ul> <p>Seleccione "Inicio"</p>	 <p>A screenshot of the Windows 'Computer Management' console. The left pane shows 'Services' selected under 'System Tools'. The right pane displays the 'Print Spooler' service, which is highlighted with a red box. The service status is 'Started'. The description reads: 'Loads files to memory for later printing'. Other services listed include Plug and Play, PnP-X IP Bus Enumerator, PNP Machine Name, Portable Device Enumerator, Power, Problem Reports and Diagnostics, Protected Storage, and Quality Windows Management Framework.</p>
11.	<b>REINICIE</b>	<b>¡ESTE PASO ES NECESARIO!</b>

### 5 Preferencias de Impresión

The screenshot displays the 'Options' dialog box for the KIP 7770K printer. The interface is organized into several sections:

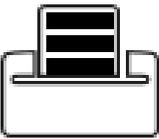
- Top Bar:** 'KIP 7770K' logo and title, and an 'Options X' button.
- Main Settings Grid:**
  - 1 MEDIA:** Bond (represented by a stack of paper).
  - 2 PAGE SIZE:** ISO A1 (represented by a page with dimensions).
  - 3 COPIES:** 1 (with up/down arrows).
  - 4 QUALITY:** Quality (represented by a house icon).
  - 5 ACCOUNTING:** Tony (represented by a bar chart).
  - 6 FINISHING:** Rear (represented by a printer tray).
  - 7 PAPER SCALE:** 1:1 (represented by a page with a scale).
  - 8 COLLATION:** On (represented by a stack of numbered pages).
  - 9 PENS (GL):** Default (represented by a pen).
  - 10 SECURE PRINT:** Off (represented by a printer with a lock).
  - 11 SOURCE:** Roll (represented by a roll of paper).
  - 12 IMAGE SCALE:** % (with up/down arrows).
  - 13 STAMP:** No Stamp (represented by a stamp icon with a slash).
  - 14 SEND TO:** Default (represented by a printer).
  - 15 REMOVE BORDERS:** Off (represented by a page with a slash).
  - 16 ORIENTATION:** Portrait (represented by a house icon).
  - 17 MIRROR:** Off (represented by a mirror icon with a slash).
  - 18 INVERT:** Off (represented by a house icon with a slash).
  - 19 TRIM AT IMAGE:** Off (represented by a page with a slash).
  - 20 ALIGNMENT:** Left (represented by a page with an arrow).
- Right Panel (21-23):**
  - 21 PRINTER STATUS:** Ready (with a green checkmark).
  - 22 TONER:** 75 % (with a toner level indicator).
  - 23 MEDIA:** A vertical bar showing color levels (green, yellow, cyan, magenta).
- Bottom Bar:**
  - 24 Template:** A dropdown menu.
  - 26 Collapse:** A button with an upward arrow.
  - 27 OK:** A confirmation button.
  - 28 CANCEL:** A cancellation button.

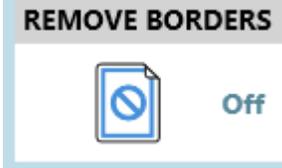
5.1 Preferencias de Impresión Pantalla Principal

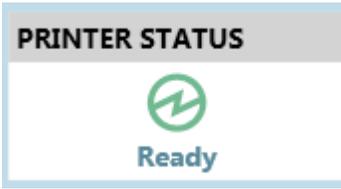
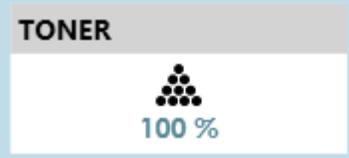
Componente	Función
1. Medios de impresión	<div data-bbox="862 480 1140 753" style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; text-align: center;"> <p><b>MEDIA</b></p>  <p><b>Bond</b></p> </div> <p>Permite la selección de los medios disponibles actualmente cargados en la impresora KIP.</p>
2. Tamaño de página	<div data-bbox="862 926 1140 1199" style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; text-align: center;"> <p><b>PAGE SIZE</b></p>  <p><b>Arch. D</b></p> </div> <p>Permite la selección del tamaño original del documento que desea imprimir.</p>
3. Copias	<div data-bbox="862 1367 1149 1640" style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; text-align: center;"> <p><b>COPIES</b></p>  </div> <p>Permite la selección del número de copias que desea imprimir.</p>

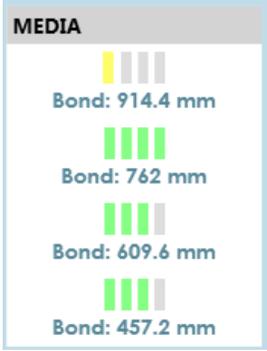
Componente	Función
4. Calidad	<div data-bbox="846 390 1135 669" style="text-align: center;">  </div> <p data-bbox="607 720 1318 793">Permite la selección de la calidad de la impresión entre Borrador, Normal o de Calidad.</p>
5. Contabilización	<div data-bbox="846 831 1135 1110" style="text-align: center;">  </div> <p data-bbox="607 1161 1377 1276">A efectos contables, los campos Nombre de Usuario, Número de Trabajo y Descripción se pueden utilizar para introducir información que luego será registrada.</p>
6. Acabado	<div data-bbox="846 1314 1135 1614" style="text-align: center;">  </div> <p data-bbox="607 1644 1360 1759">Permite la selección de opciones de acabado disponibles, Superior, Posterior, Plegado (si se adjunta una carpeta).</p>

Componente	Función
7. Escala de papel	<div data-bbox="841 449 1130 730" style="border: 1px solid gray; padding: 5px;"> <p style="text-align: center; margin: 0;"><b>PAPER SCALE</b></p> <div style="text-align: center;">  <p style="margin: 5px 0;"><b>1:1</b></p> <p style="margin: 0;">100 %</p> </div> </div> <p data-bbox="607 747 1390 823">Permite la selección de tamaños pre-configurados o la entrada de un porcentaje específico.</p>
8. Intercalado	<div data-bbox="824 869 1110 1150" style="border: 1px solid gray; padding: 5px;"> <p style="text-align: center; margin: 0;"><b>COLLATION</b></p> <div style="text-align: center;">  <p style="margin: 5px 0;"><b>On</b></p> </div> </div> <p data-bbox="607 1192 1328 1268">Permite el intercalado de juegos. Seleccione entre Predeterminado No, Sí, Reverso.</p>
9. Plumaz (GL)	<div data-bbox="841 1331 1117 1604" style="border: 1px solid gray; padding: 5px;"> <p style="text-align: center; margin: 0;"><b>PENS (GL)</b></p> <div style="text-align: center;">  <p style="margin: 5px 0;"><b>Default</b></p> </div> </div> <p data-bbox="607 1659 1338 1772">Se utiliza para la configuración de una pluma específica para tableta para trabajar con archivos HPGL\2.</p>

Componente	Función
10. Impresión Segura	<div data-bbox="846 390 1125 667" style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p><b>SECURE PRINT</b></p>  <p>Off</p> </div> <p>Permite la entrada de un número de código (de hasta cuatro dígitos) que será ingresado. Si se usa, será necesario el código para liberar los archivos en la interfaz de usuario de la impresora.</p>
11. Fuente	<div data-bbox="833 884 1117 1066" style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p><b>SOURCE</b></p>  <p>Roll</p> </div> <p>Seleccione entre Enrollar o Cortar Hoja (si está activo y disponible)</p>
12. Escala de la imagen	<div data-bbox="833 1205 1117 1381" style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p><b>IMAGE SCALE</b></p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> <p>%</p> </div>  </div> <p>Permite seleccionar la escala particular de la impresión sobre la hoja.</p>
13. Sello	<div data-bbox="846 1535 1117 1709" style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p><b>STAMP</b></p>  <p>No Stamp</p> </div> <p>Permite la selección de un sello específico que se aplicará a todas las hojas impresas en el trabajo.</p>

Componente	Función
14. Enviar a	 <p>Permite la selección de cómo se enviarán los archivos: Predeterminado, Impresora y En Espera</p>
15. Eliminar bordes	 <p>Permite al usuario habilitar la capacidad de eliminar los bordes blancos.</p>
16. Orientación	 <p>Elegir entre: Vertical u Horizontal</p>
17. Reflejar	 <p>Permite al usuario crear una imagen reflejo en el archivo de salida.</p>
18. Invertir	 <p>Permite al usuario invertir la imagen.</p>

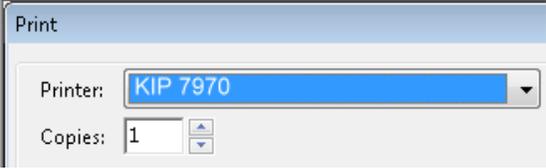
Componente	Función
19. Cortar imagen	 <p>Permite al usuario acortar la imagen a tamaño.</p>
20. Alineamiento	 <p>Elegir entre: Izquierda Derecha o Centrado</p>
21. Estado de la impresora	 <p>Muestra el estado de la impresora KIP en tiempo real.</p>
22. Tóner	 <p>Muestra el estado del tóner restante en tiempo real.</p>

Componente	Función
23. Medios de impresión	 <p>Muestra el estado en tiempo real de los medios disponibles actualmente cargados en la impresora KIP</p>
24. Plantilla	 <p>Permite al usuario crear plantillas que se pueden utilizar en cualquier momento para cargar configuraciones específicas.</p>
25. Opciones	 <p>Muestra las opciones disponibles</p>
26. Contraer/Expandir	 <p>Se utiliza para contraer o expandir la ventana de propiedades principales del Controlador.</p>
27. Cancelar	 <p>Cierra la pantalla</p>
28. Aceptar	 <p>Establece los ajustes modificados.</p>

## 6 Uso del Controlador

### 6.1 *Uso del controlador desde Adobe - Ejemplo*

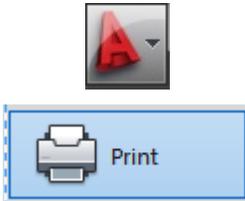
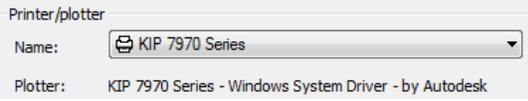
En este ejemplo se utilizará Adobe Pro X.

Paso	Acción	Ilustración
1.	Abra la aplicación de Adobe	
2.	Vaya a Archivo y luego "Abrir" o seleccione de la lista de "Abrir un archivo reciente".	
3.	Vaya a Archivo y seleccione Imprimir y seleccione la Impresora KIP.	
4.	Para utilizar las opciones disponibles, seleccione el botón Propiedades.	

Paso	Acción	Ilustración
5.	Una vez que se abra el botón Propiedades, realice los cambios deseados.	
6.	Seleccione Ampliar para más opciones.	 <p>Nota: Consulte la sección anterior para obtener descripciones de las opciones.</p>
7.	Seleccione Aceptar	
8.	Seleccione Imprimir para enviar el archivo a la Impresora KIP.	

## 6.2 Uso del controlador desde AutoCAD - Ejemplo

Para este ejemplo se utilizó AutoCAD 2012.

Paso	Acción	Ilustración
1.	Abra la aplicación AutoCAD	
2.	Haga clic en la "A" en la esquina superior izquierda. Cuando se abra la ventana desplegable, seleccione Imprimir.	
3.	Seleccione el Controlador de la Impresora KIP de la lista de impresoras disponibles.	
4.	Para utilizar las opciones disponibles, seleccione el botón Propiedades.	
5.	Seleccione el botón Propiedades Personalizadas	

Paso	Acción	Ilustración
6.	Una vez que se abra el botón Propiedades, realice los cambios deseados.	
7.	Seleccione Ampliar para más opciones.	 <p>Nota: Consulte la sección anterior para obtener descripciones de las opciones.</p>
8.	Seleccione Aceptar	
9.	Seleccione Imprimir para enviar el archivo a la Impresora KIP.	

## Apéndice 1

### **Quitar manualmente el controlador de Windows.**

En algunos casos puede ser necesario quitar manualmente el Controlador de KIP para Windows desde el servidor / estación de trabajo. Los siguientes pasos le ayudarán a asegurarse de que todas las piezas se han eliminado con éxito.

Instrucciones para eliminar el controlador:

- 1) Retirar la cola de impresión en Dispositivos e Impresoras
- 2) Detener/Iniciar cola de impresión
- 3) Quitar el controlador en Propiedades del servidor de impresión
- 4) Detener cola de impresión
- 5) Borrar "C:\windows\system32\spool\drivers\{w32x86 or x64}\3\temp" directory
- 6) Iniciar la cola de impresión

**Nota:** Si hay un problema con el paso 1 o 3 también puede ser necesario realizar lo siguiente.

Vaya a Inicio\Ejecutar y escriba Regedit y vaya a los siguientes lugares:

#### **Win 7 32 bits**

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\print\Environments\Windows NT x86\Drivers\Version-3\Remove KIP Printer folder here (Eliminar la carpeta de la impresora KIP aquí)

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\print\Environments\Windows NT x86\Printers\Remove KIP Printer folder here (Eliminar la carpeta de la impresora KIP aquí)

#### **Win 7 64bit**

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\print\Environments\Windows x64\Drivers\Version-3\Remove KIP Printer folder here (Eliminar la carpeta de la impresora KIP aquí)

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\print\Environments\Windows x64\Printers\Remove KIP Printer folder here (Eliminar la carpeta de la impresora KIP aquí)