

## Manual de Instalación KIT Homini Runt

### Contenido del Manual

1. Instalación.
  - 1.1. Para Instalar el lector de huellas.
  - 1.2. Activación de producto.
  - 1.3. Para Instalar el pad de firmas.
  - 1.4. Para Instalar el lector de cédulas.
  - 1.5. Para Instalar la cámara digital.
2. Probar la instalación.

## 1. Instalación.

Requerimientos y sistemas operativos soportados:

- Windows 7 Profesional, Ultimate 32 bits
- Windows 7 Profesional, Ultimate 64 bits
- Windows 8 y 8.1
- Microsoft .NET Framework 3.5 SP1 – 3.5.30729
- Windows Installer 3.1

Recuerde que:

- Debe contar con permisos de administrador para hacer la instalación.
- Si su equipo tiene Windows 7 o 8 debe colocar el control de cuentas de usuario en el nivel más bajo.
- Reinicie su equipo después de hacer la instalación de los componentes.
- Por ultimo siga los pasos de los instructivos del RUNT:

Si se le presenta alguno de los siguientes mensajes, por favor realice los instructivos que aparece debajo de cada mensaje, dar clic al link.

### Mensaje 1

"Ocurrió un error al obtener el certificado digital con la llave publica"

<http://www.homini.com.co/assets/sgi200modificacionsch.pdf>

### Mensaje: 2

"Este navegador no tiene soporte para aplicaciones Active X o no tiene instalado el componente del RUNT"

[http://www.homini.com.co/assets/rci08\\_configuracionint.pdf](http://www.homini.com.co/assets/rci08_configuracionint.pdf)

Si después de realizado los instructivos en el paso anterior sigue presentando el mismo error, por favor comuníquese con el RUNT

### **Descarga de archivo para instalación.**

Descargue el archivo de instalación desde esta ubicación:

<http://www.homini.com.co/descargas.html>

Después de descargar el archivo de instalación, lo ejecutaremos haciendo doble clic sobre el acceso directo, inmediatamente el ejecutara la instalación de los prerrequisitos automáticamente.

### **Instalación de prerrequisitos:**

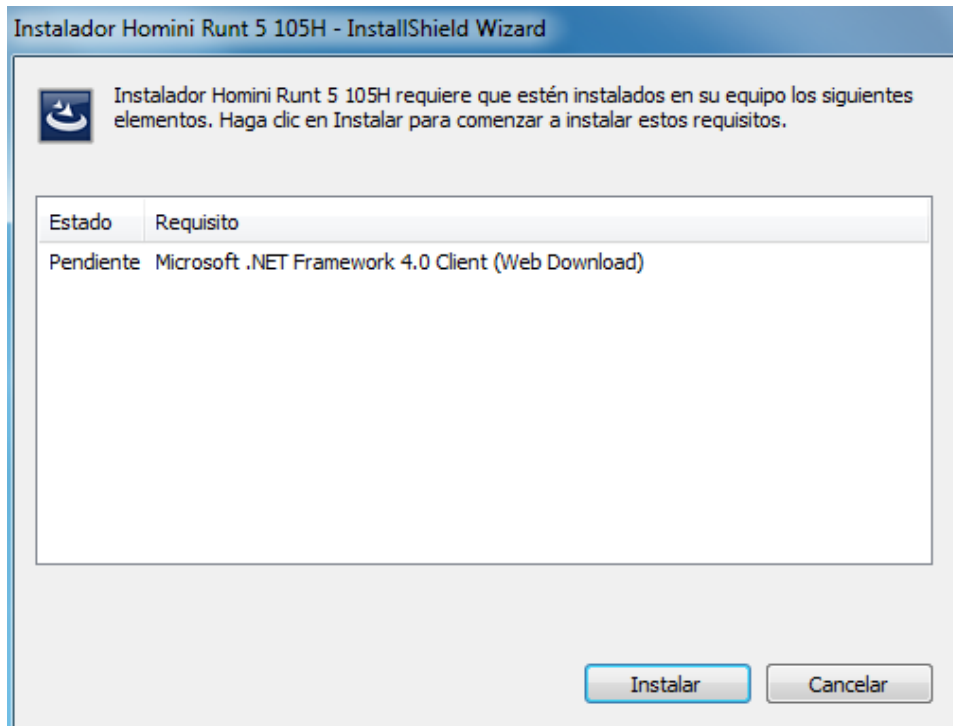
En algunos equipos se le pedirá que instale los requerimientos de software necesarios para que el componente funcione correctamente, estos prerrequisitos se descargan desde internet.

Para realizar este proceso usted debe contar con conexión a internet, que permita la navegación en los sitios como Microsoft.com y Homini.com, entre otros.

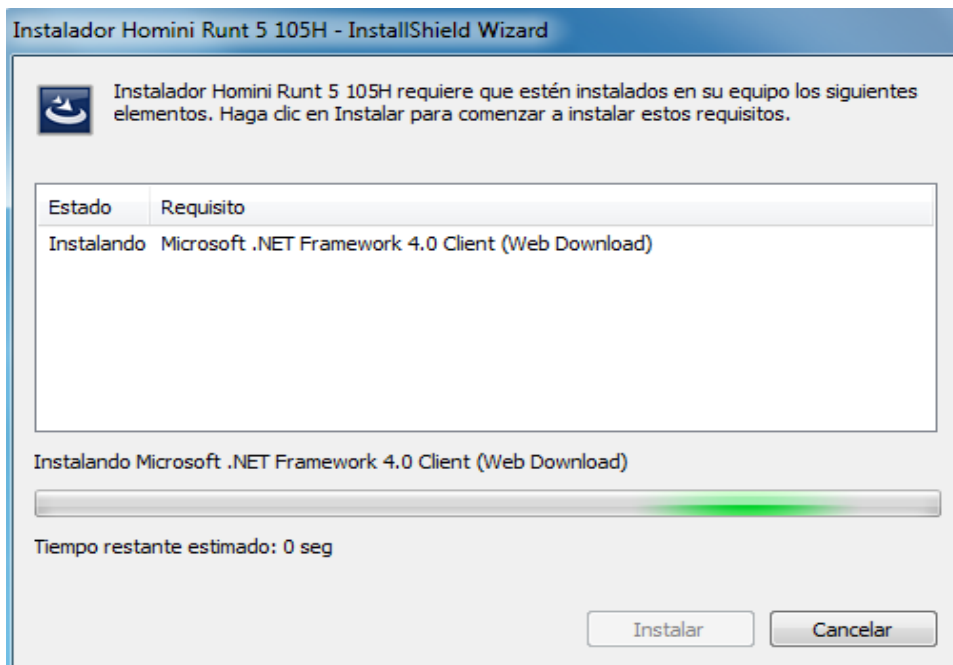
El instalador intentara instalarlos automáticamente, de lo contrario deberá instalarlos de forma manual, estos componentes son:

- Visual C++ Runtime Libraries (x86)
- Microsoft .NET Framework 3.5 SP1
- Microsoft .NET Framework 4

Prerrequisito 1: Visual C++, .NET Framework 4



Presione instalar y aparecerá la siguiente pantalla...

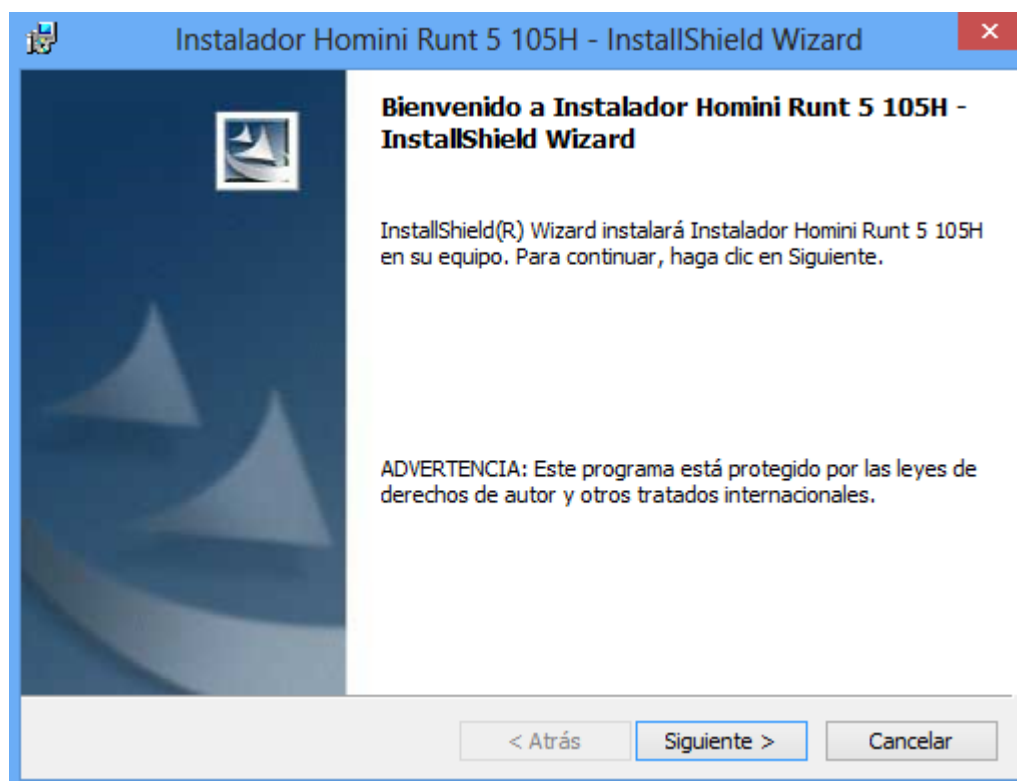


Después de que sea instalado el Microsoft.NET Framework 4.0 Client, el programa comenzara la instalación del Kit biométrico.

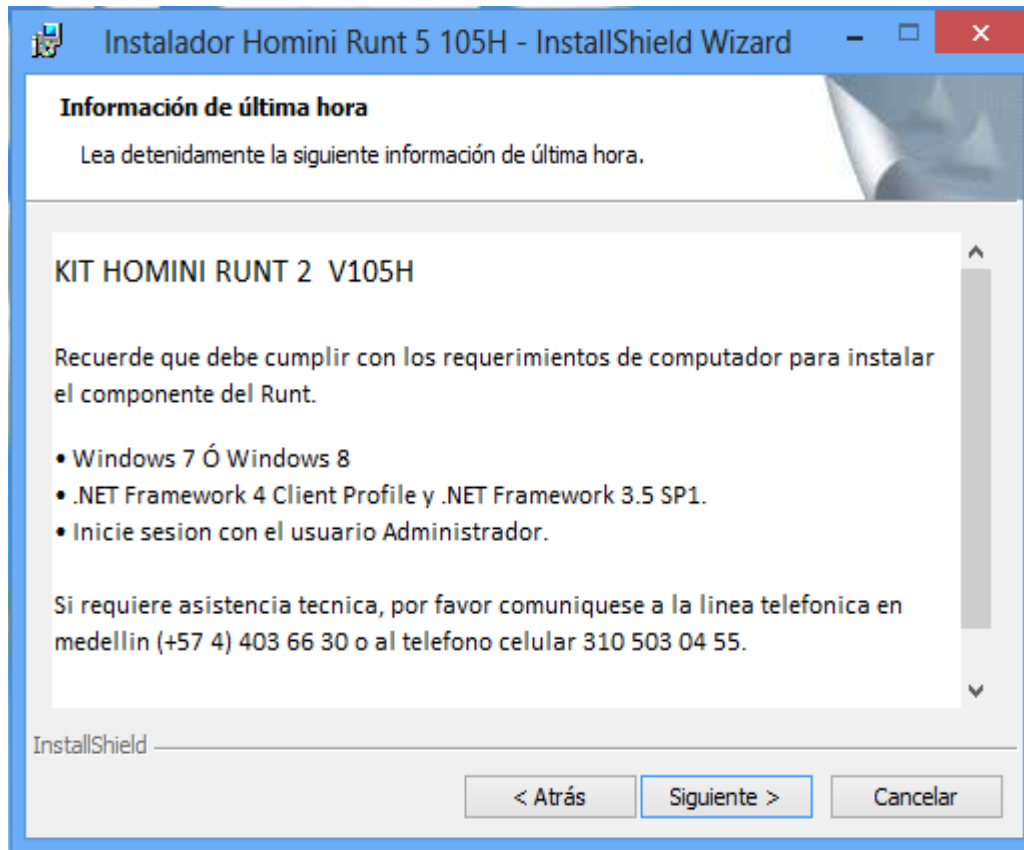
### 1.1. Para Instalar el lector de huellas.

Para realizar la instalación del kit biométrico siga los siguientes pasos:

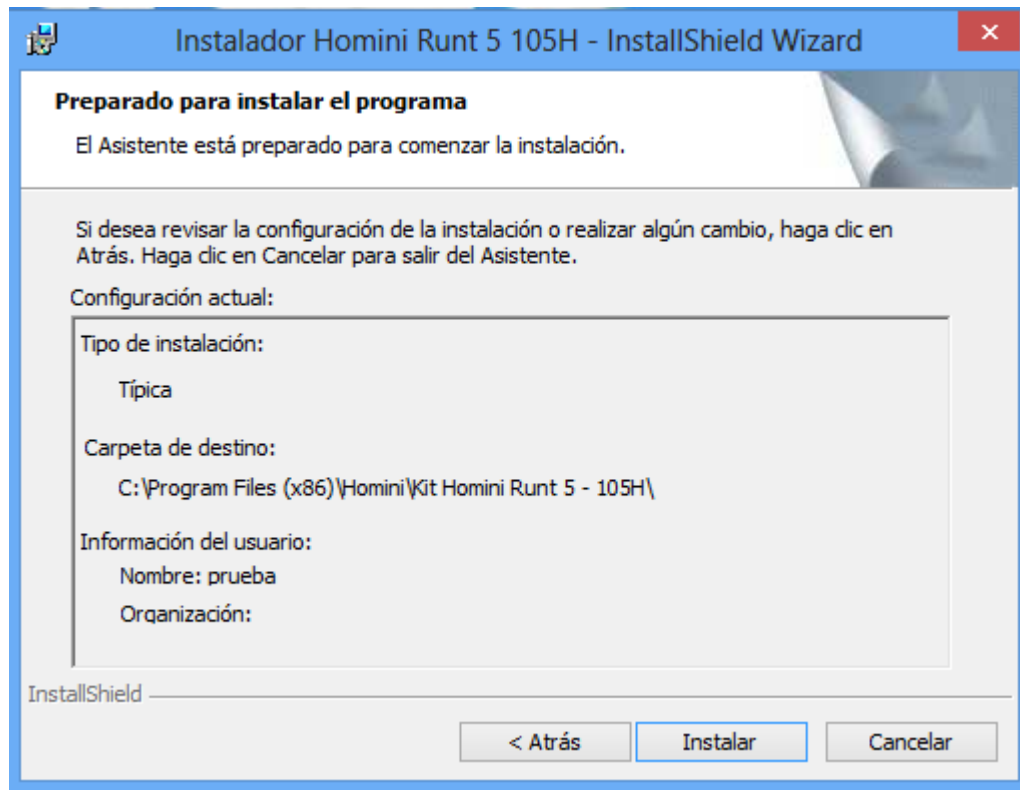
1. Haga doble clic en el archivo llamado KitHominiRuntHash5VerH.exe, se le presentara el siguiente mensaje, presione siguiente para continuar.



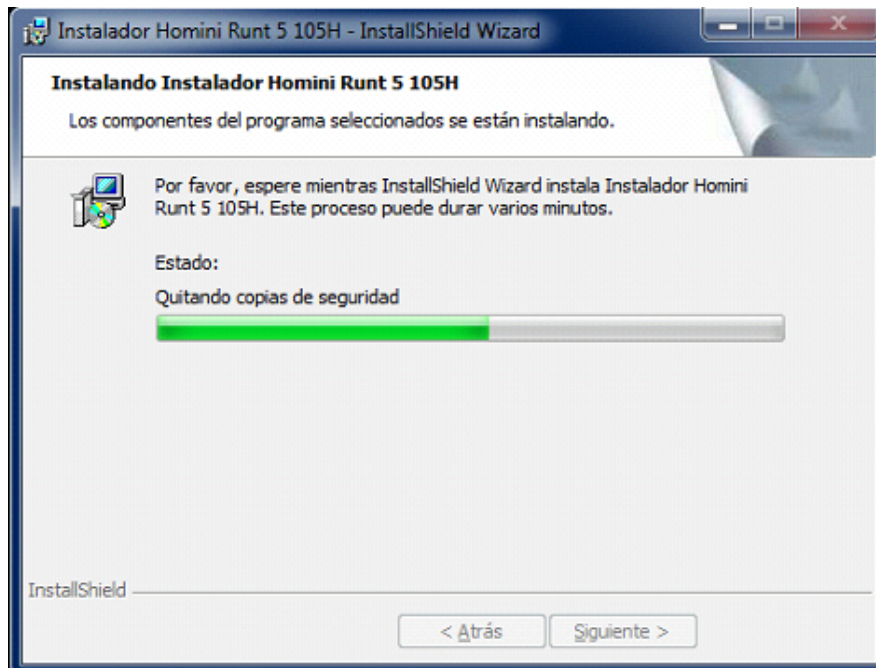
Confirme la instalación de su kit, presione siguiente para continuar.



2. Luego presione el botón instalar para comenzar la instalación.



Y aparecerá esta nueva pantalla indicando el proceso de la instalación.

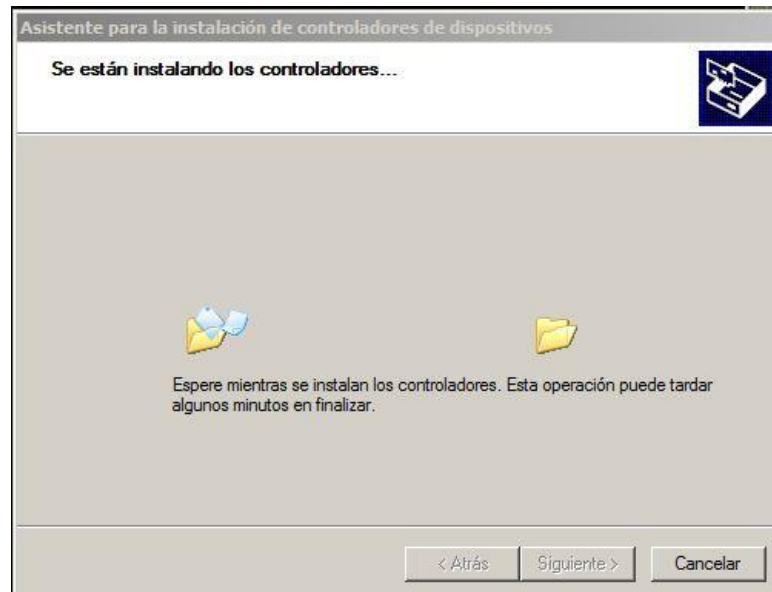


- 3 Dentro del proceso de instalación, se presentara la pantalla de instalación del controlador de huella, asegure que el dispositivo está conectado y presione el botón siguiente.





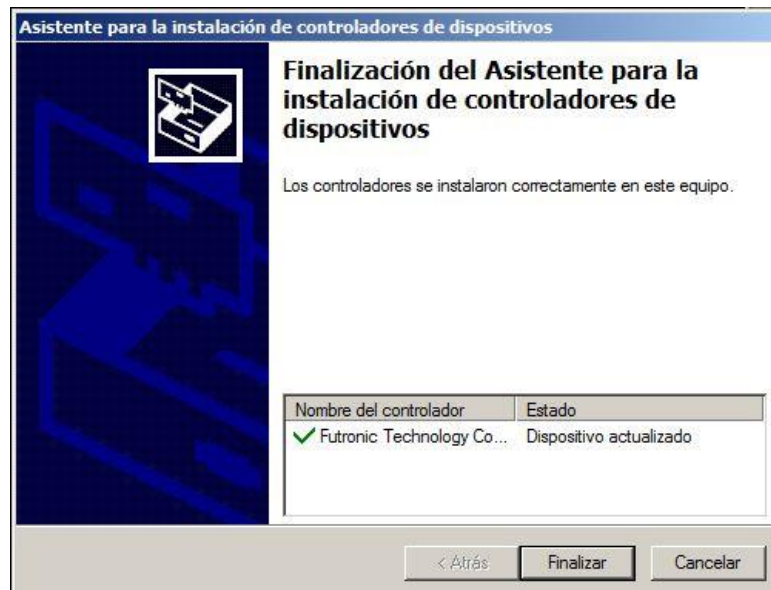
Espera mientras se realiza la instalación del controlador.



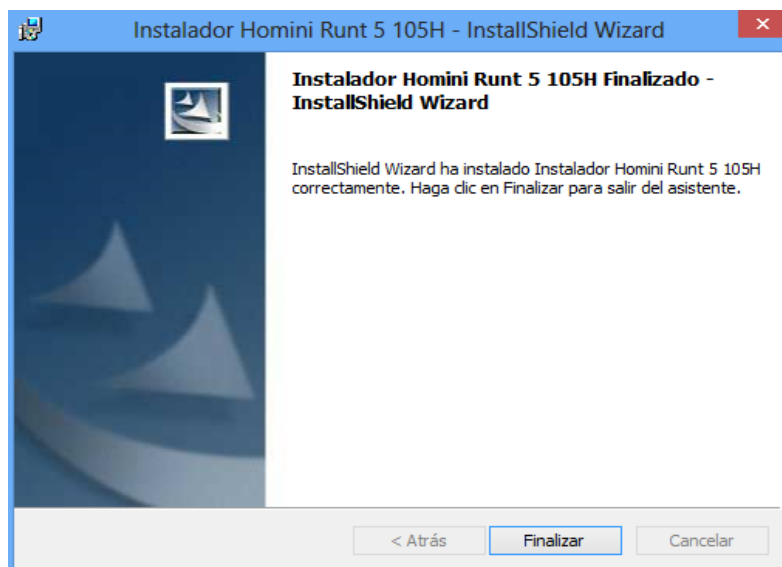
En algunos casos el sistema operativo instala automáticamente los controladores, debe responder "SI" a la pregunta de reemplazar los controladores.



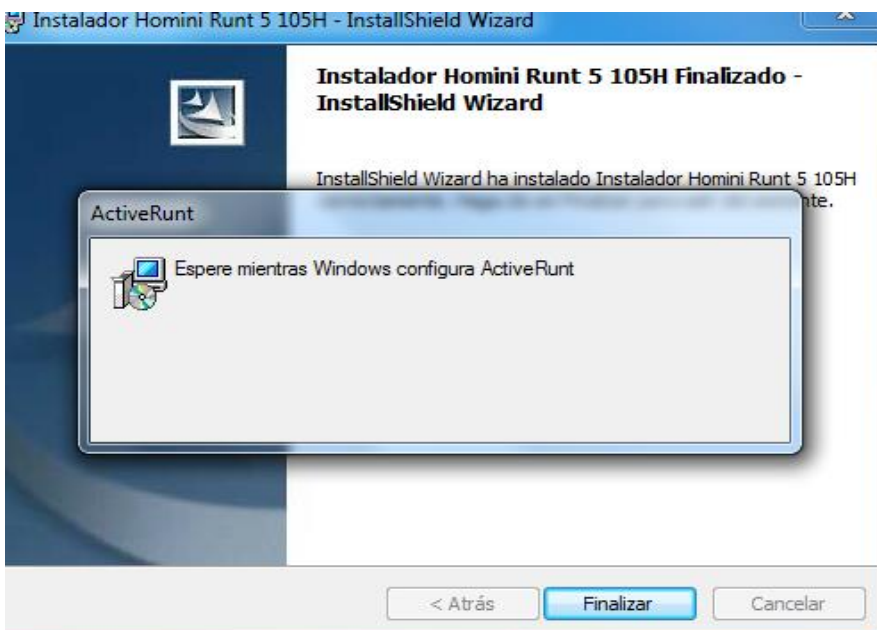
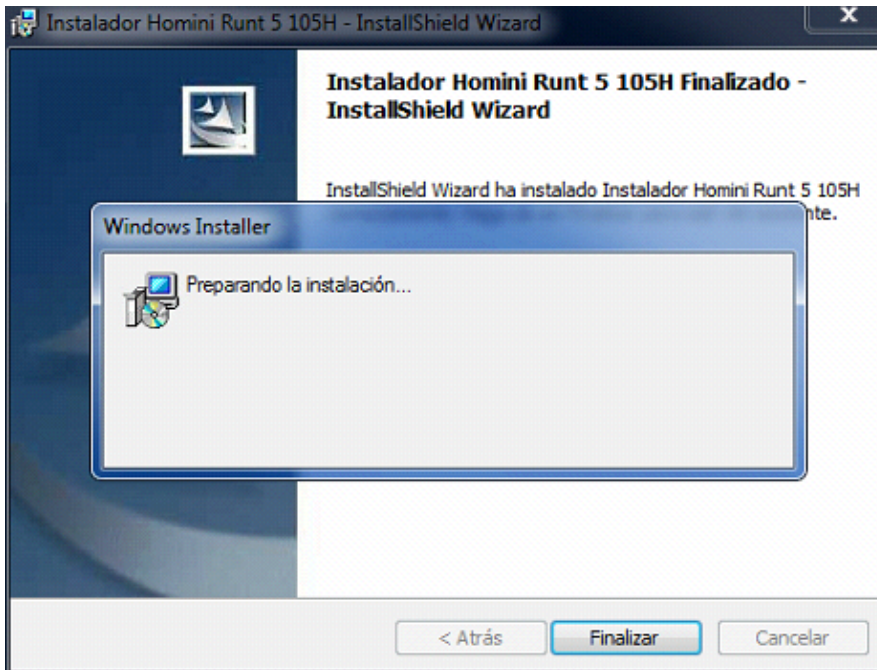
Si la instalación del controlador termina correctamente vera el siguiente mensaje, Por favor darle clic en el botón finalizar para que continúe la instalación.



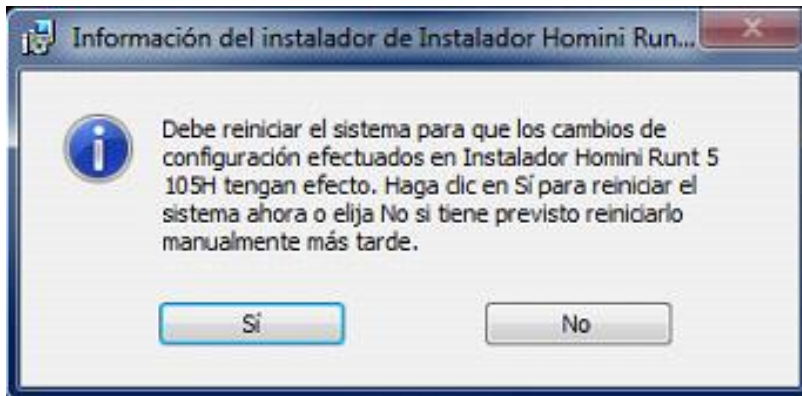
3. Permita que la instalación continúe normalmente, hasta que se le informe que ha terminado y vamos a darle clic en el botón finalizar



4. Luego de que el proceso termine completamente, presione el botón finalizar y se mostrara las siguientes pantallas.



5. Cuando el proceso anterior ya ha terminado, nos aparecerá el siguiente mensaje.



Luego de que el proceso termine completamente, presione el botón Cerrar y reinicie el computador.

Por favor haga clic en el botón “sí” para reiniciar el equipo.

### 1.3. Para Instalar el pad de firmas.

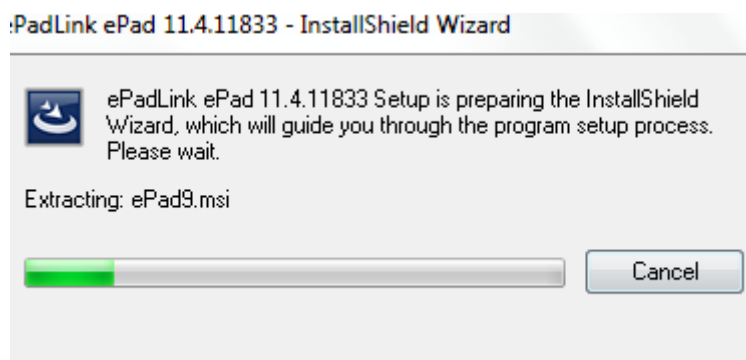
Para realizar la instalación del pad de firmas, siga los siguientes pasos:

- Descargue el archivo **Epad Windows 7** si su pc es Windows 7.
- si su pc es Windows 8 descargue el archivo **Epad Windows 8**.
- para todos los sistemas operativos descargue el archivo **INTEGRISIGN**.  
Todos los archivos los descargas desde siguiente link:  
<http://www.homini.com.co/descargas.html>
- Asegúrese de que el pad esté conectado.

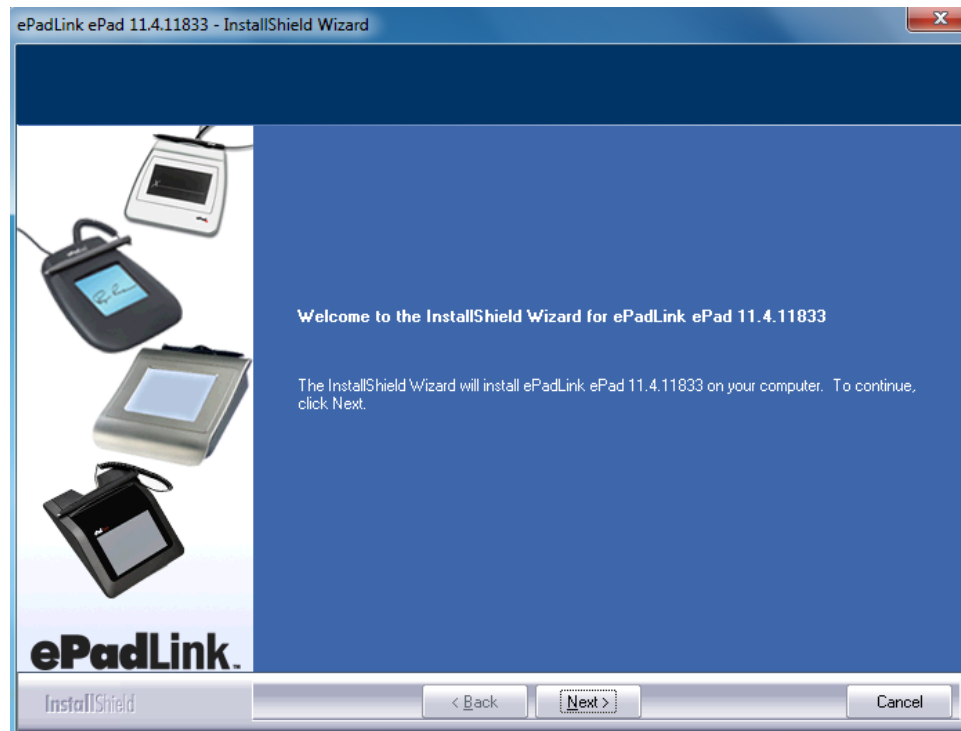
#### 1.3.1 Como ejecutar Archivos Epad Windows 7 y el Epad Windows 8

Los archivos se ejecutan de la misma manera y siguiendo los mismos pasos.

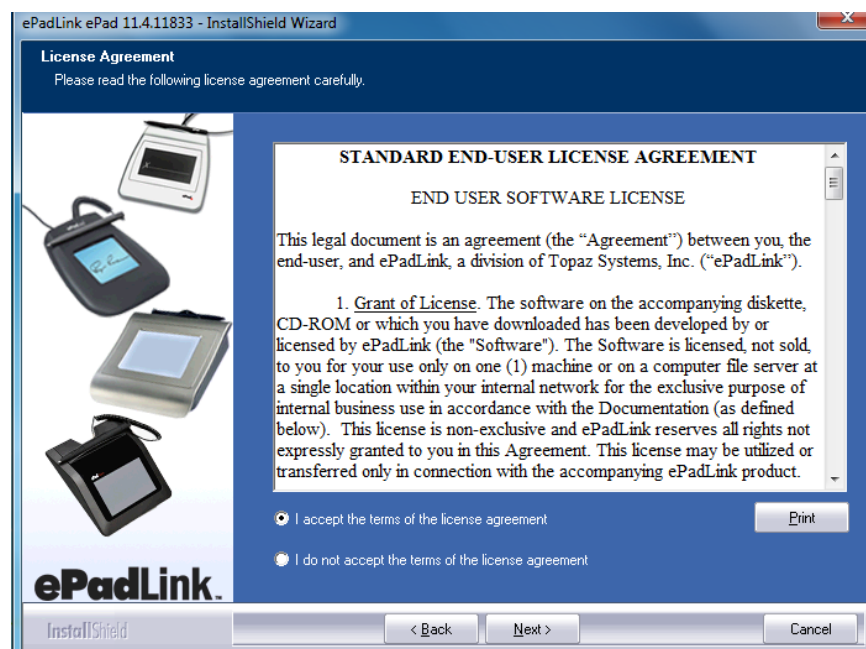
- Dar doble clic al archivo.



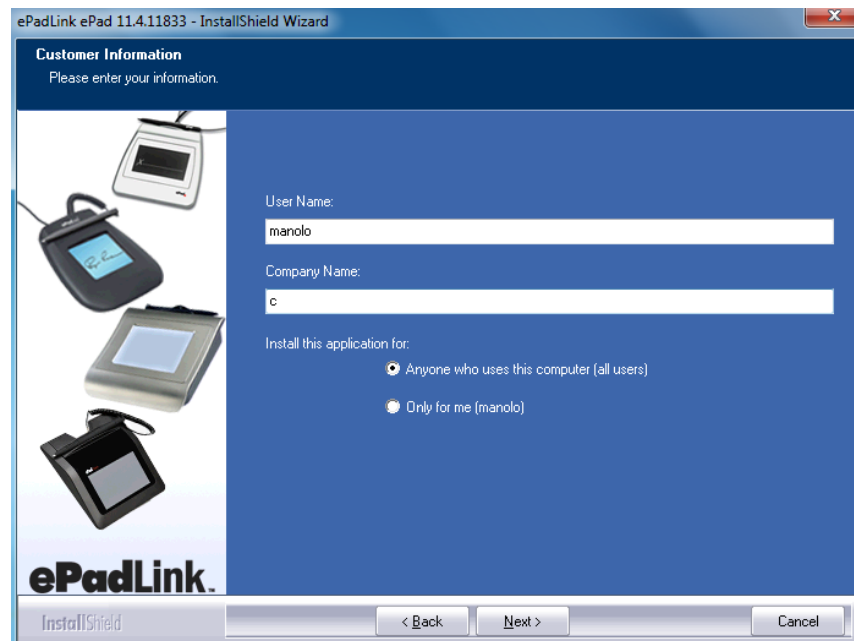
- Hacer clic en botón “NEXT”.



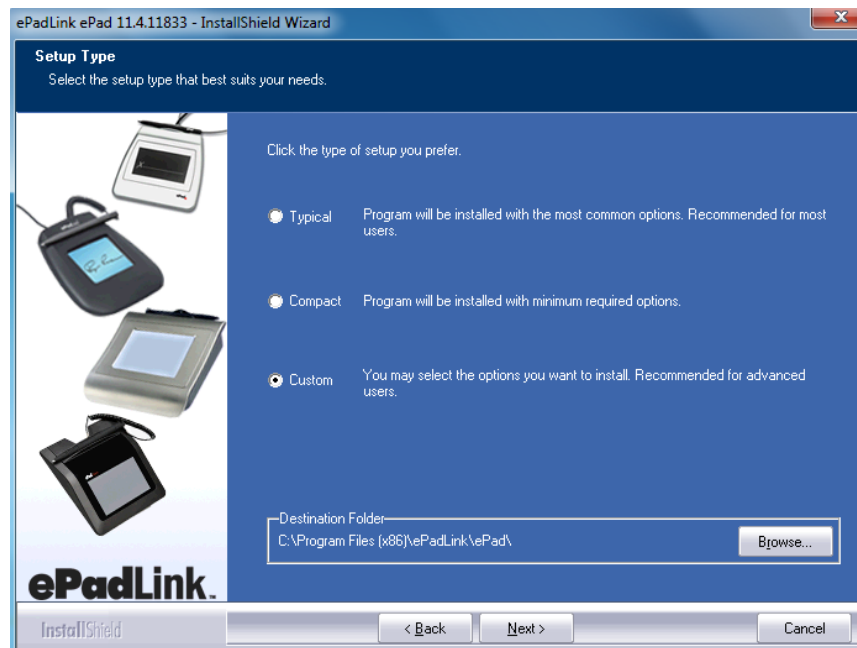
- En la siguiente pantalla seleccionaremos la opción “i accept the tems of the license agreement”. Y después le daremos al botón “NEXT”.



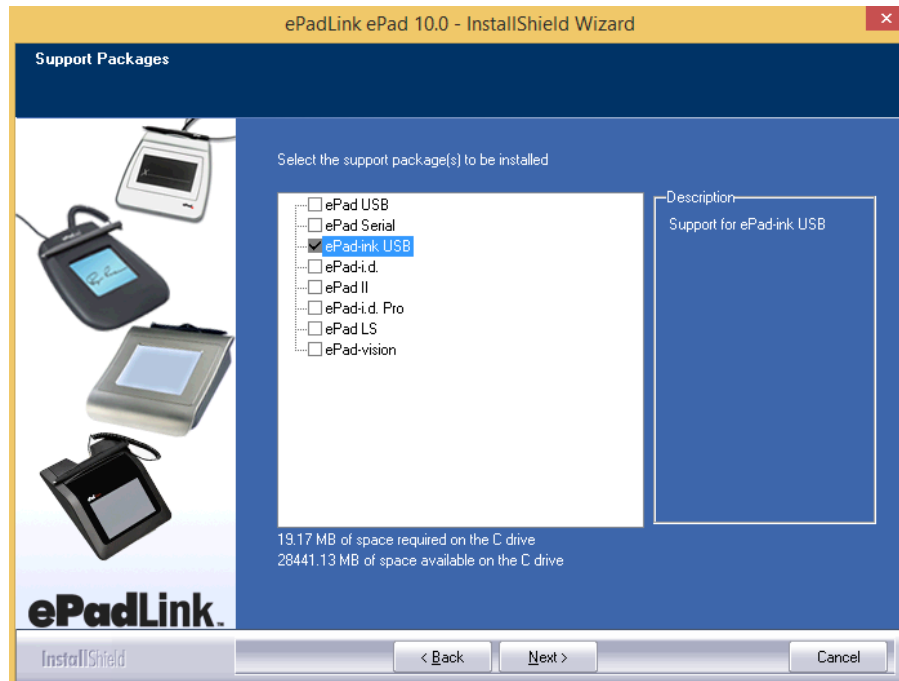
- En esta pantalla colocaremos en el campo “Company Name” una letra c, y luego daremos clic al botón “NEXT”.



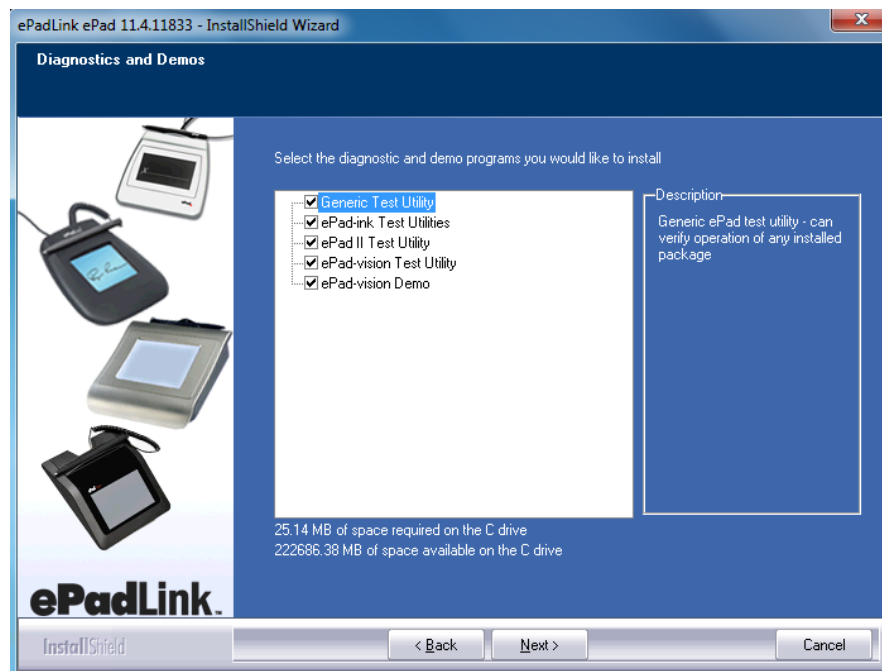
- En este punto escogeremos la opción “Custom” y daremos clic en el botón “NEXT”.



- Dar clic en el botón “NEXT”.

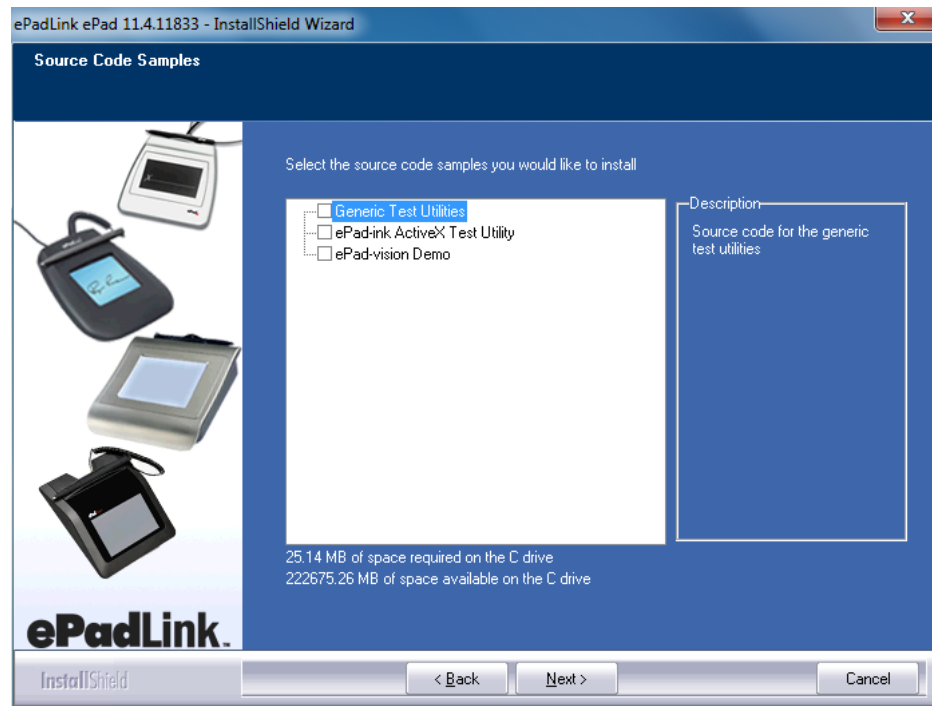


- Dar clic en el botón “NEXT”.

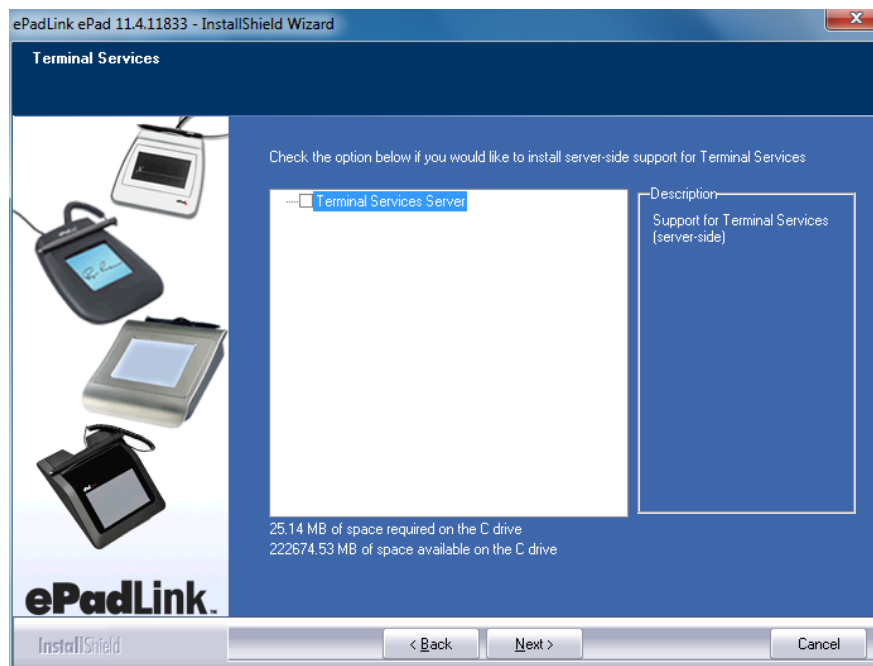




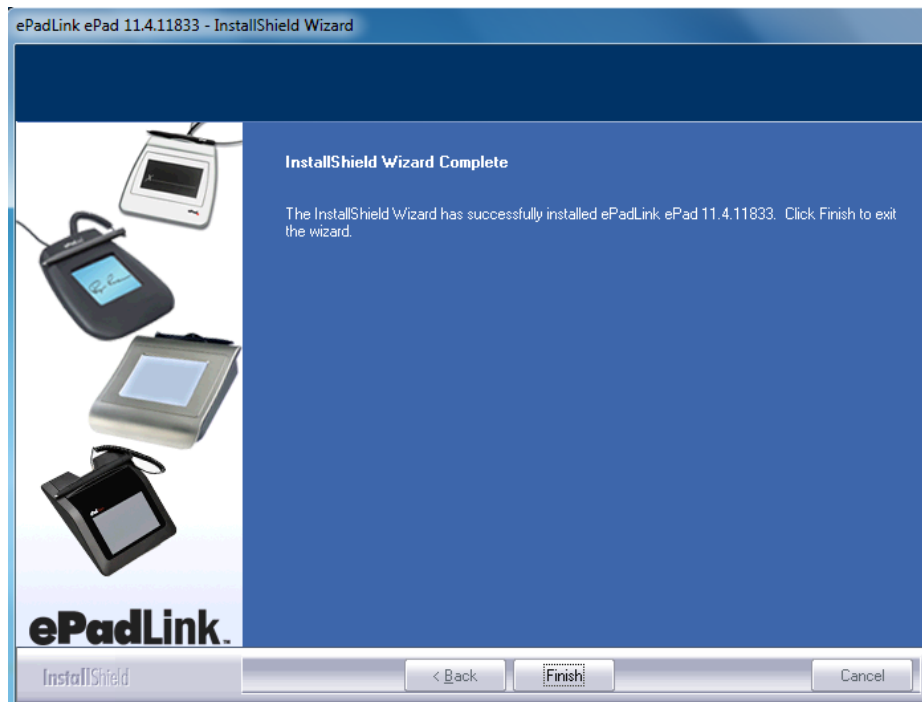
- Dar clic en el botón “NEXT”.



- Dar clic en el botón “NEXT”.

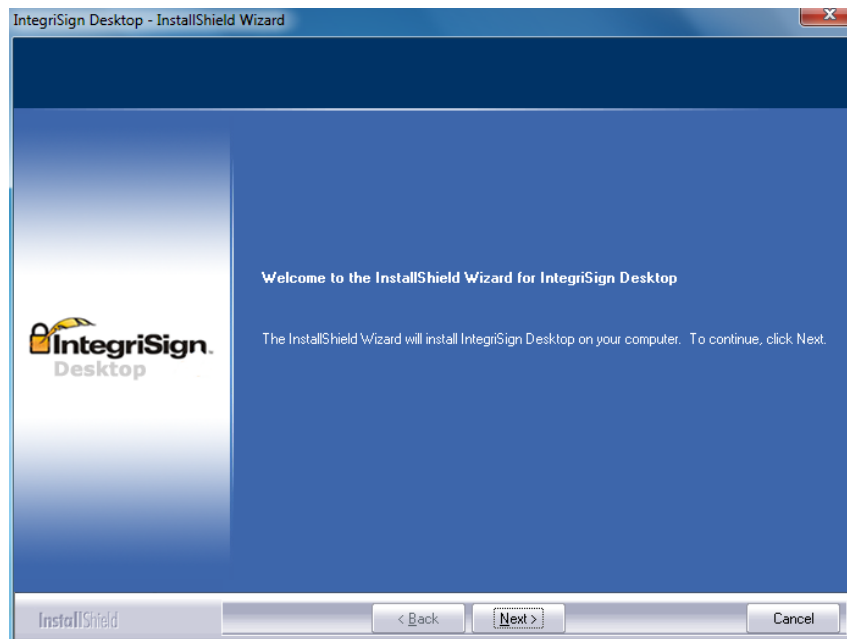


- Por ultimo haremos clic en el botón **“FINISH”**.



### COMO EJECUTAR EL ARCHIVO INTEGRISIGN.

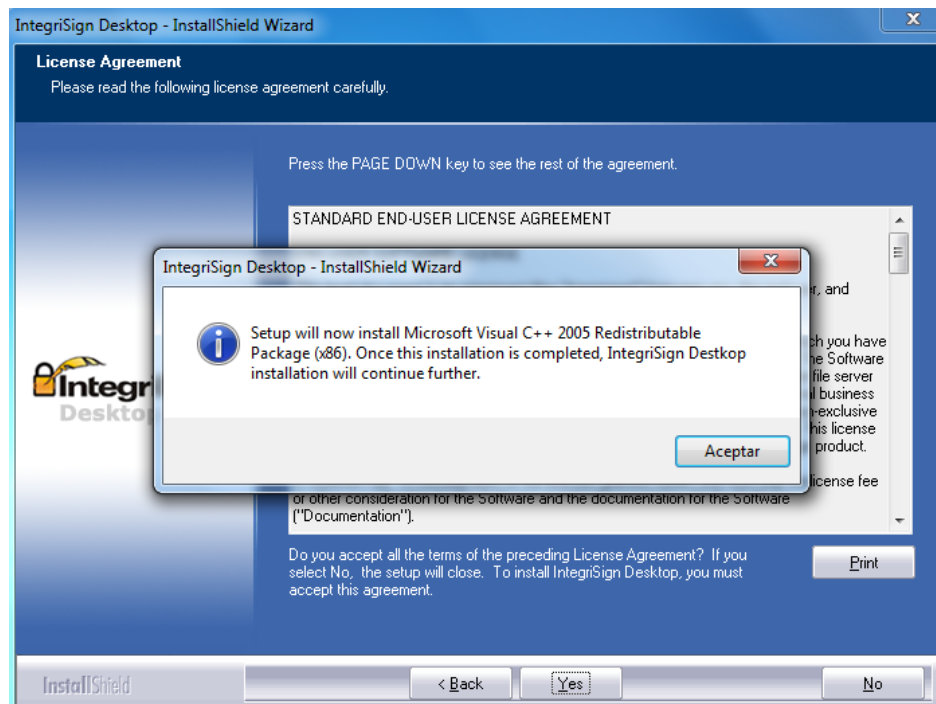
- Dar doble clic al archivo.
- En el próximo pantallazo daremos clic al botón “NEXT”.

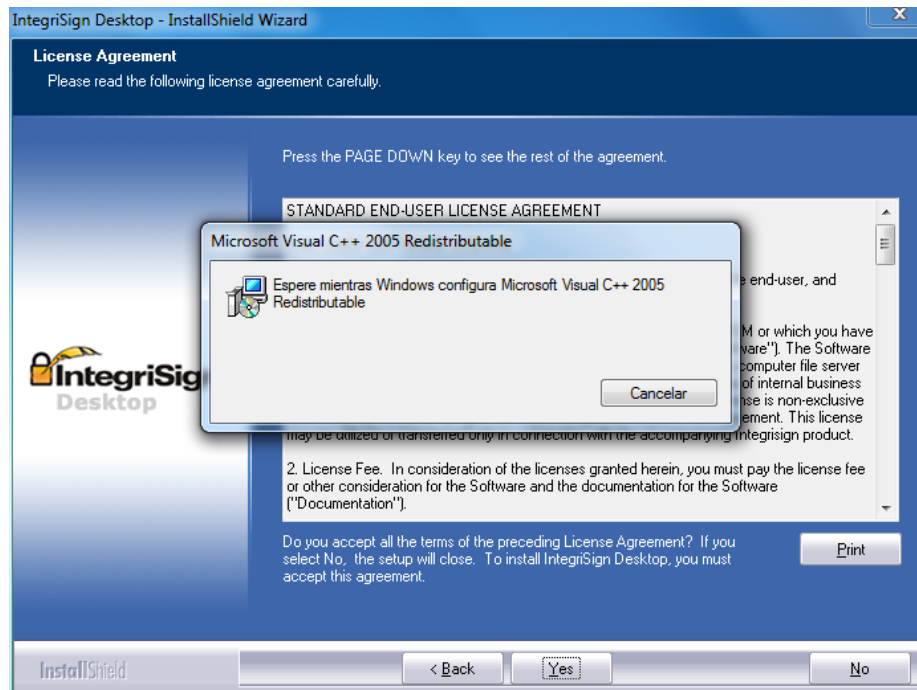


- Hacer clic en el botón “YES”.

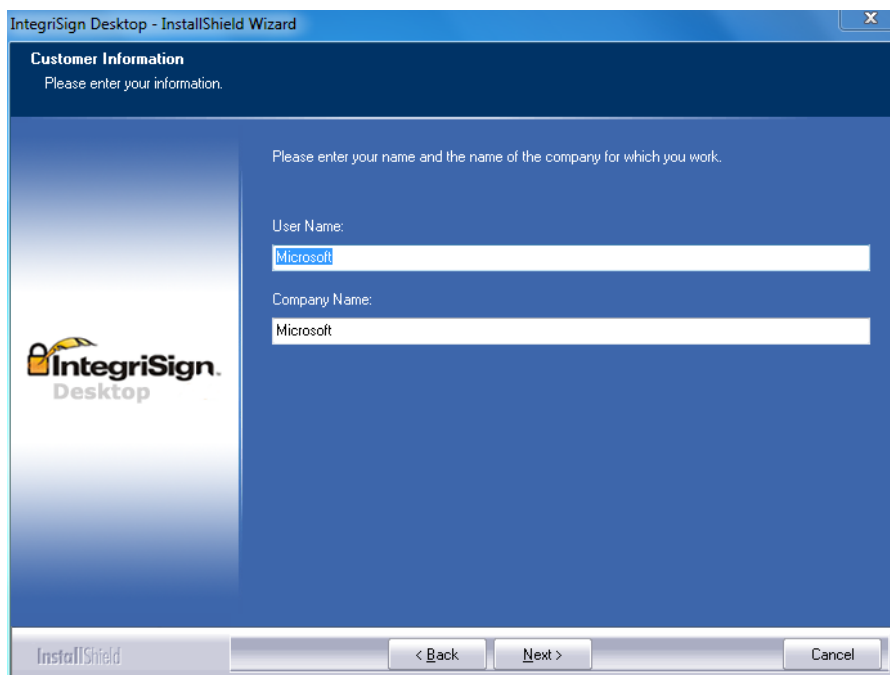


- En esta pantalla daremos clic en el botón **“ACEPTAR”**.

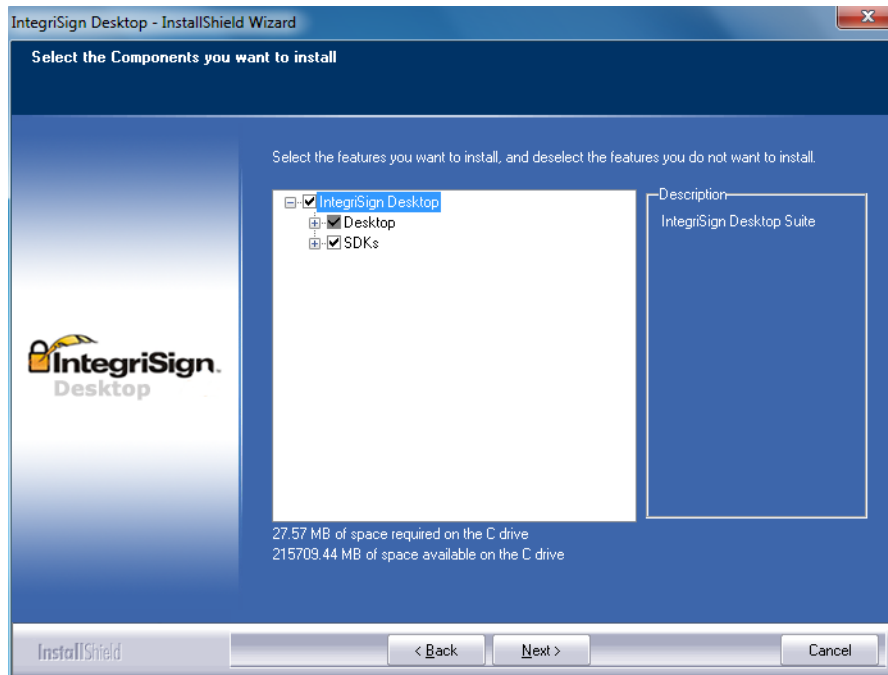




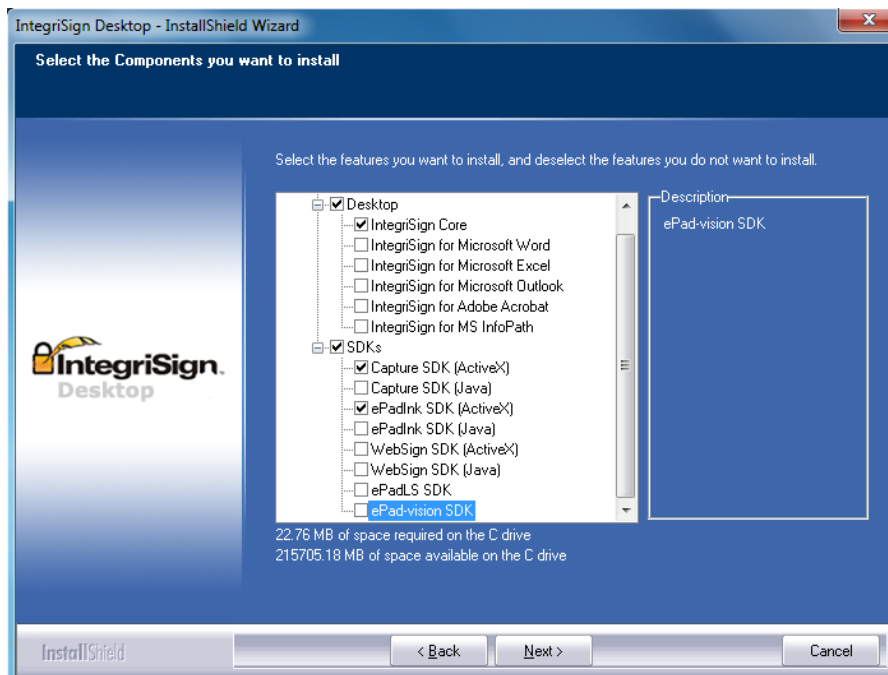
- Dar clic en el botón “NEXT”.



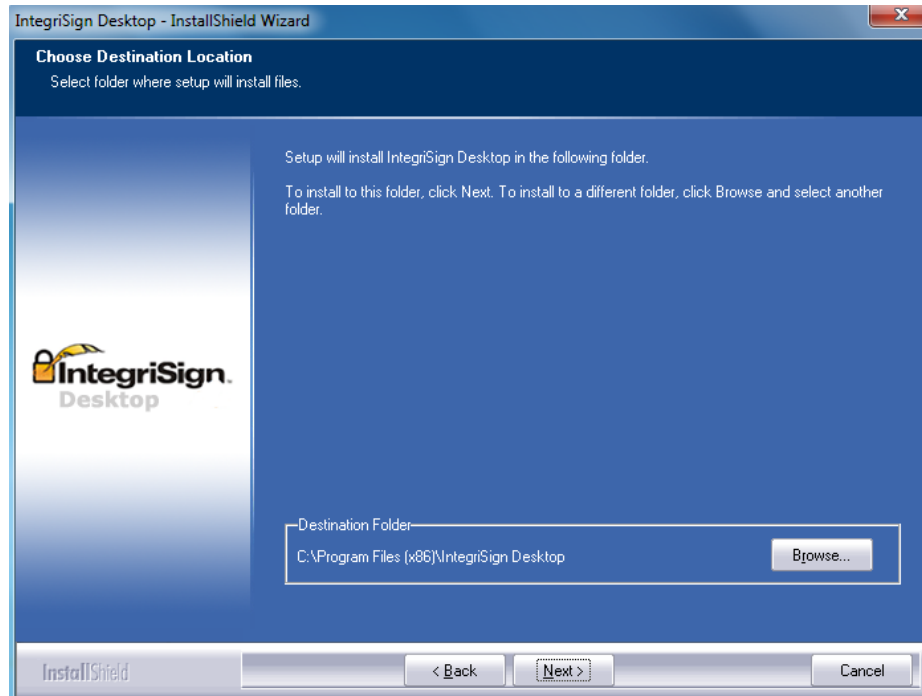
- En esta pantalla daremos clic en cada una de las pestañas “DESKTOP” Y “SDKs”.



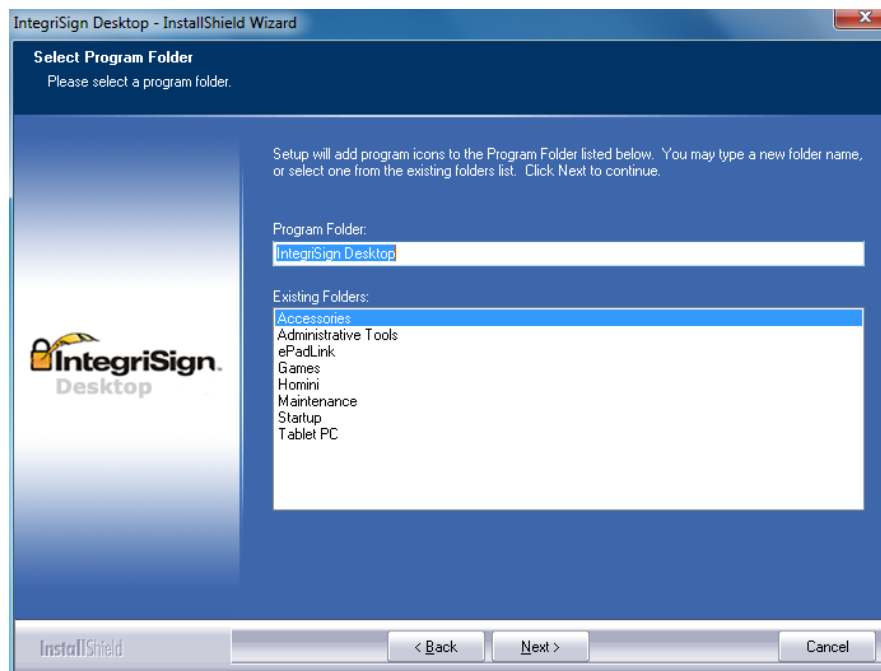
En donde solamente dejaremos seleccionados los siguientes ítems: “integriscn core”, “capture SDK (active X)”, epadlink SDK (active X)”.



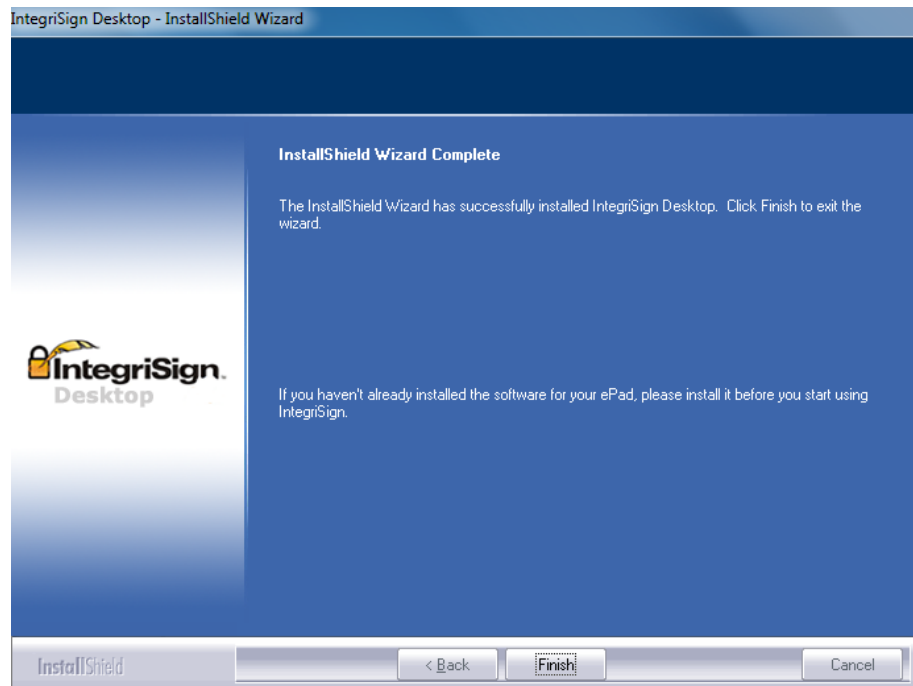
- Dar clic en el botón “NEXT”.



- Dar clic en el botón “NEXT”.



- Por ultimo haremos clic en el botón **“FINISH”**.

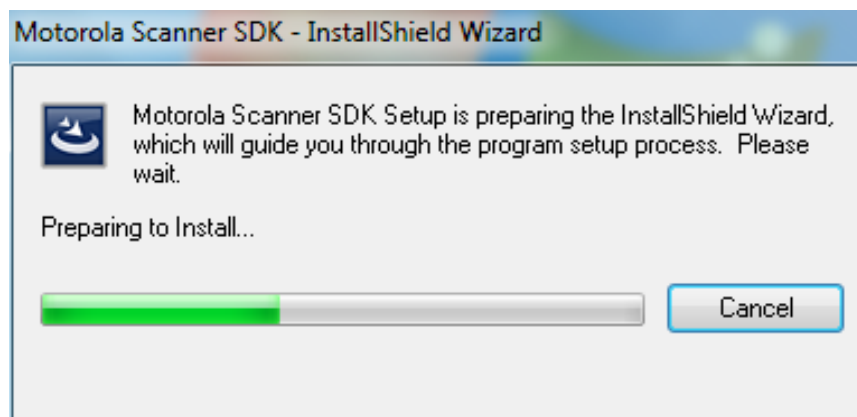
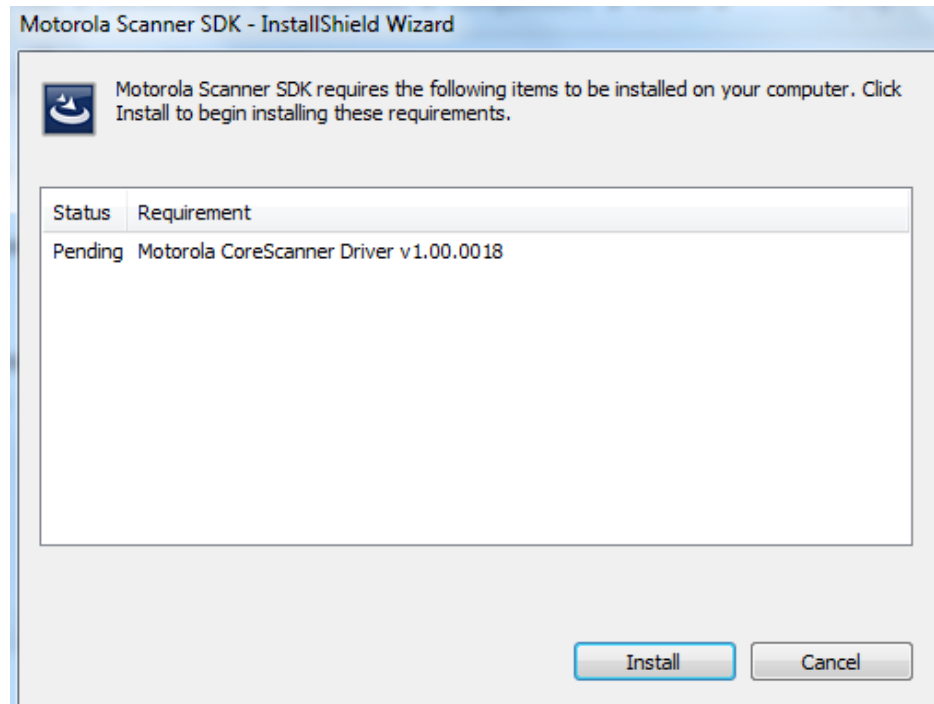




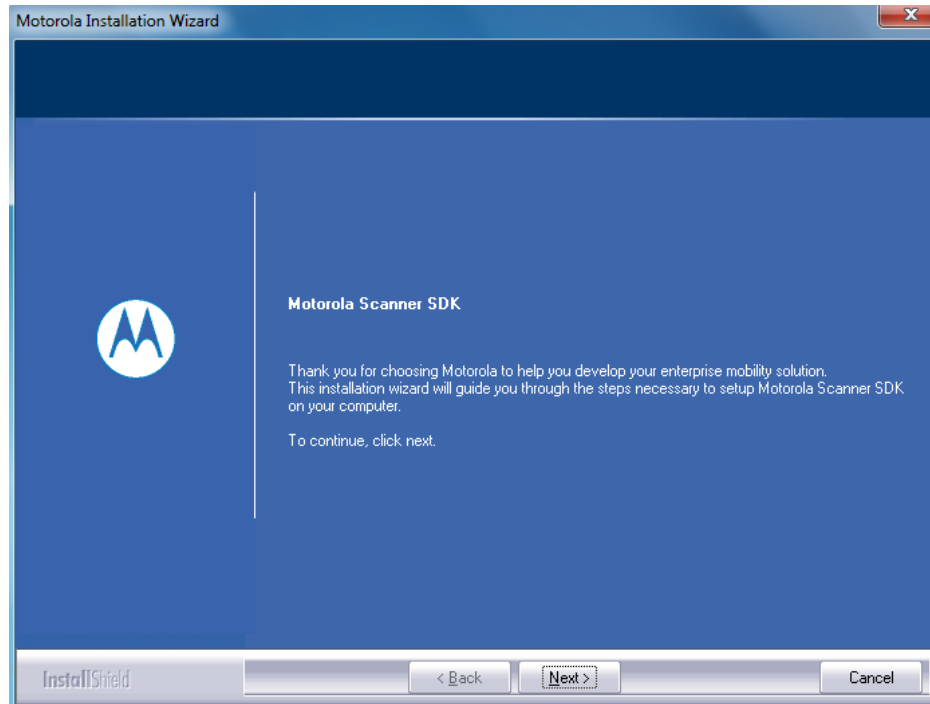
### 1.3. Para Instalar el lector de cédulas.

Para hacer la instalación del lector de cedulas debemos de descargar el controlador desde la página de Homini S.A.

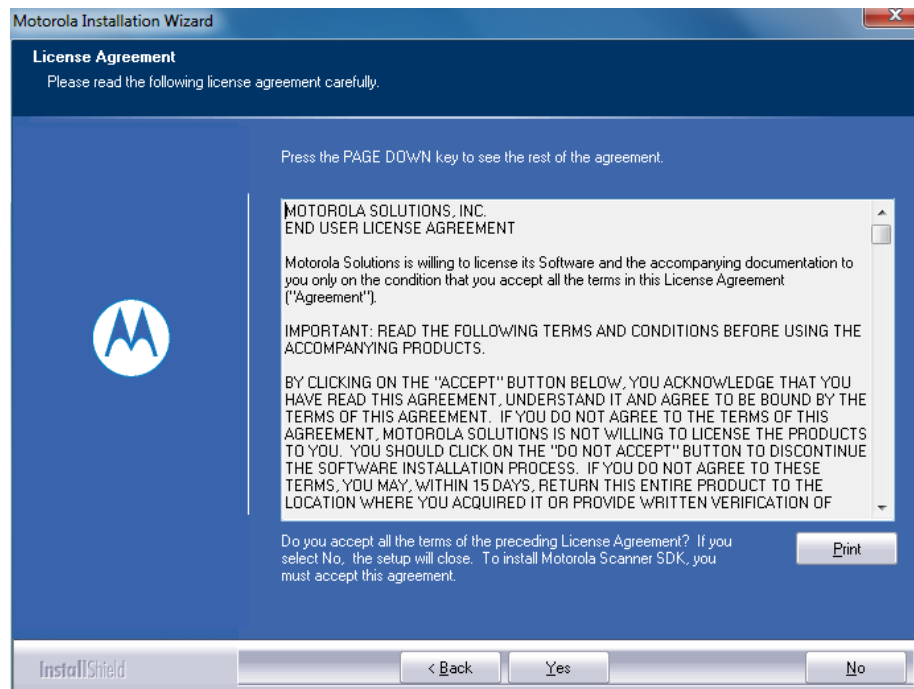
- Dar doble clic al archivo llamado **“Motorola\_Scaner SDK”**.
- Haremos clic en el botón **“INSTALL”**.



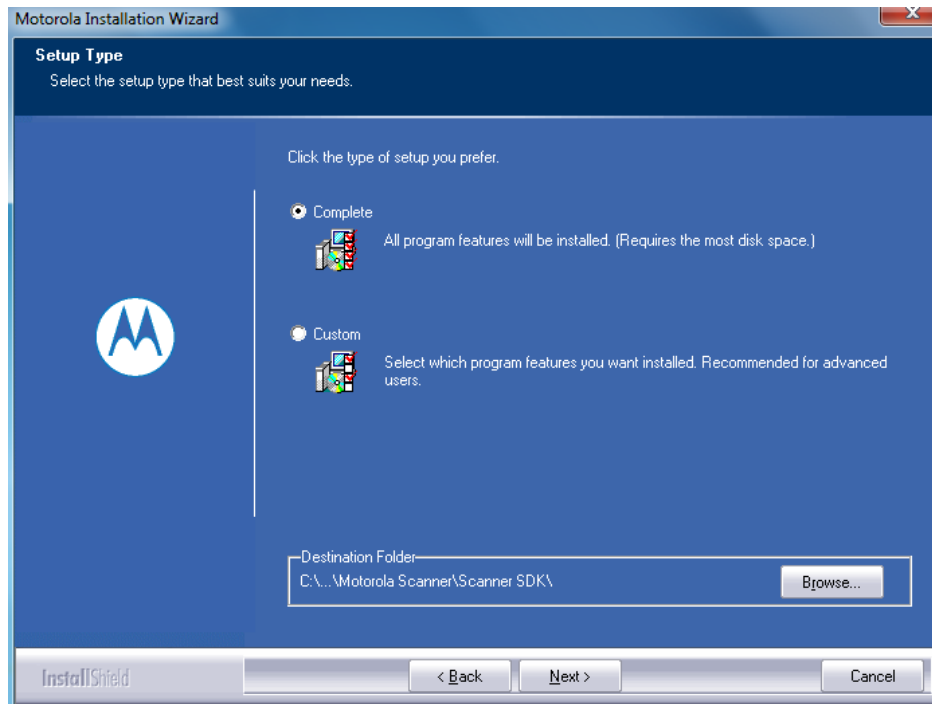
- Dar clic en el botón “NEXT”.



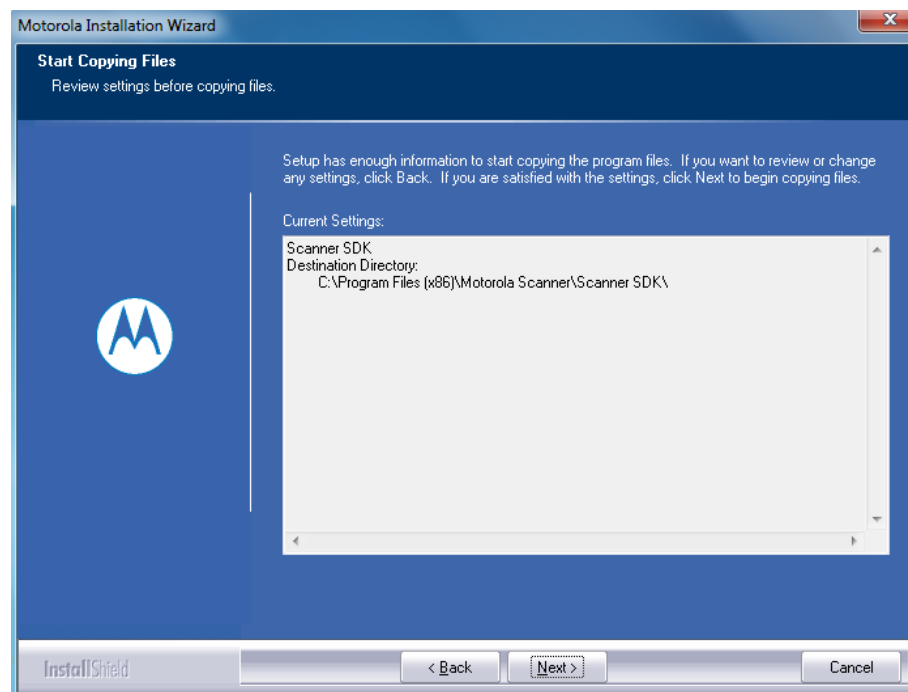
- Hacer clic en el botón “YES”.



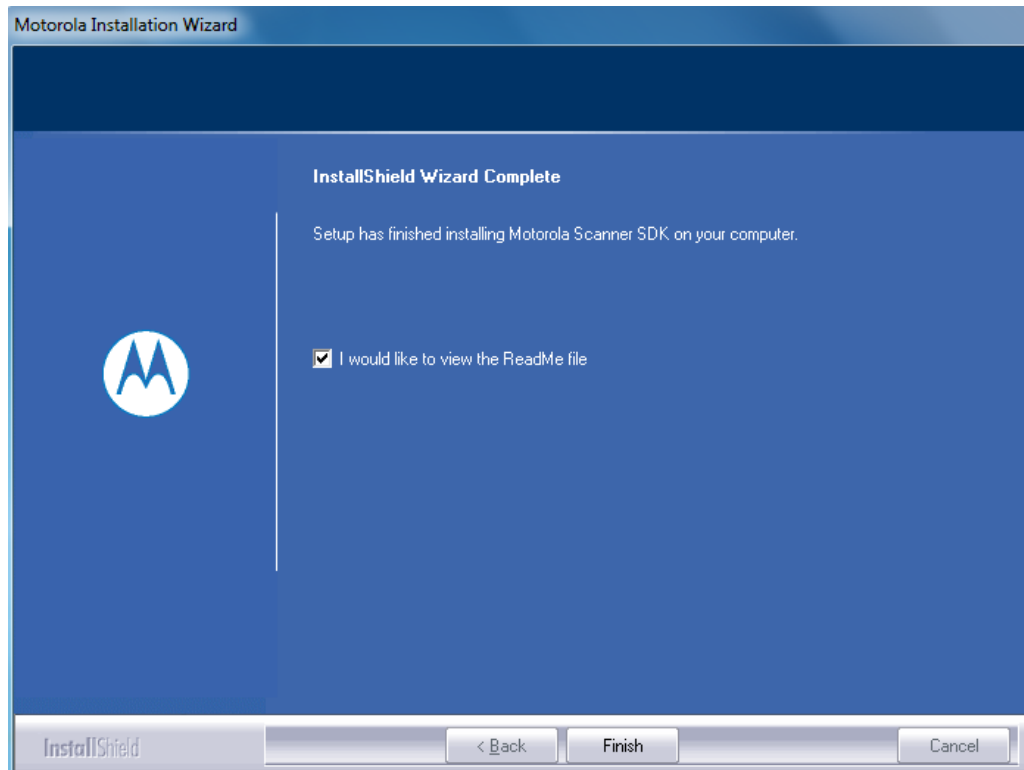
- en esta pantalla seleccionaremos la opción “**Complete**” y daremos clic al botón “**NEXT**”.



- Dar clic en el botón “**NEXT**”.



- Por ultimo haremos clic en el botón “**FINISH**”.



**NOTA:** si usted tiene un lector de cedulas debe configurar la pistola con la siguientes indicaciones.

- Conecte el dispositivo al equipo.
- Configure la pistola con los siguientes códigos de barras, lea uno a uno y espere que la pistola se reinicie.

## Set Defaults



ESTABLECER CONFIGURACIÓN PREDETERMINADA



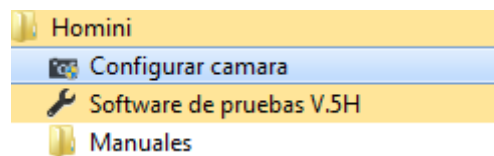
PORTATIL USB DE IBM

#### 1.4. Para Instalar la cámara digital.

Para realizar la instalación de la cámara digital, siga los siguientes pasos:

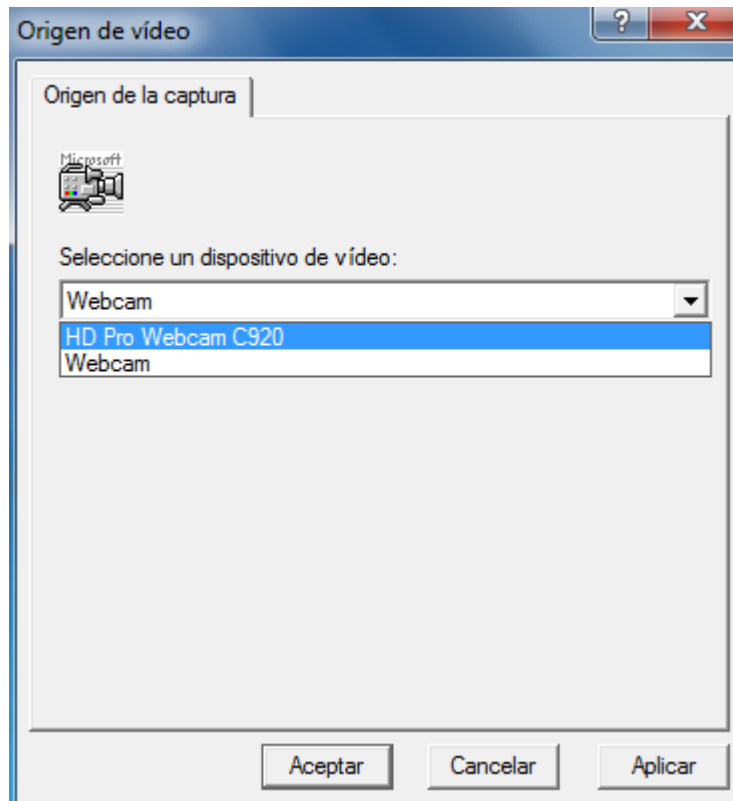
- Asegúrese que la cámara esté conectada.
- Ingrese por favor al siguiente link: <http://www.logitech.com/assets/45920/hd-pro-webcam-c920-quick-start-guide.pdf>
- diríjase a las páginas 20, 21, 22, 23,24.
- Si usas la cámara Web con Windows® 7 o Windows Vista®, debes instalar Software de cámara Web Logitech®, disponible en: <https://www.logitech.com/downloads>

**Configurar la cámara:** Si es necesario en algunos casos, puede ser necesario ajustar la cámara, brillo, contraste etc. Puede usar la herramienta de “configurar la cámara” para realizar los ajustes.

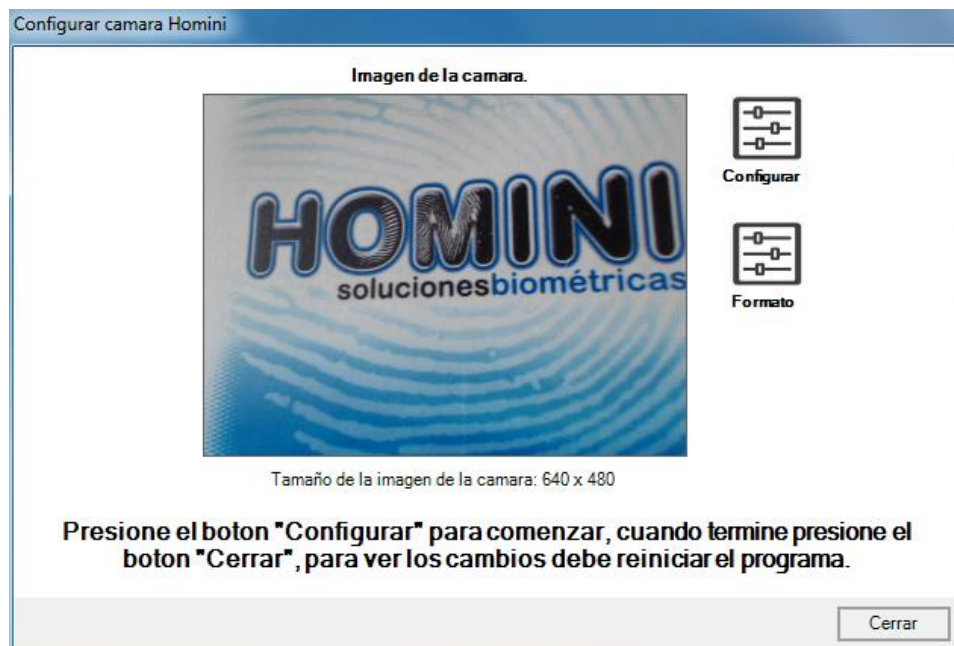


Después de darle clic al link de configurar cámara nos saldrá la siguiente pantalla:

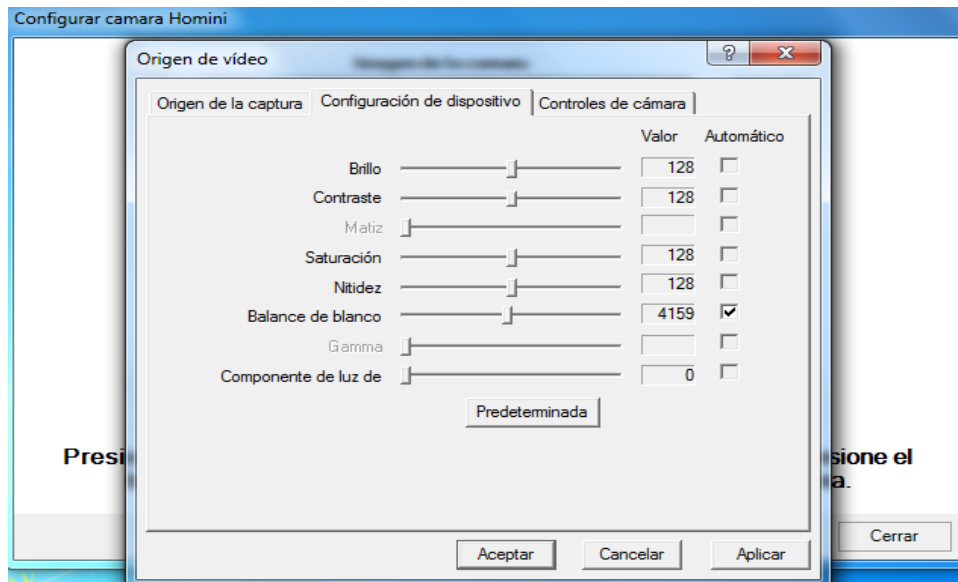
Ahí elegiremos la cámara HD Pro Webcam C920 y seleccione el botón aplicar y después aceptar.



Inmediatamente después de haber dado clic al botón aceptar, nos aparecerá la siguiente pantalla en donde escogeremos la opción configurar.



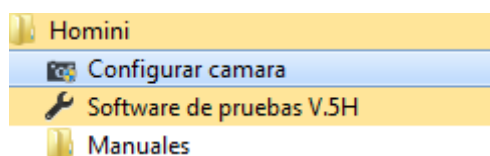
Se realizan los cambios necesarios y por ultimo clic en el botón aplicar y en el botón aceptar.



## 2. Probar la instalación.

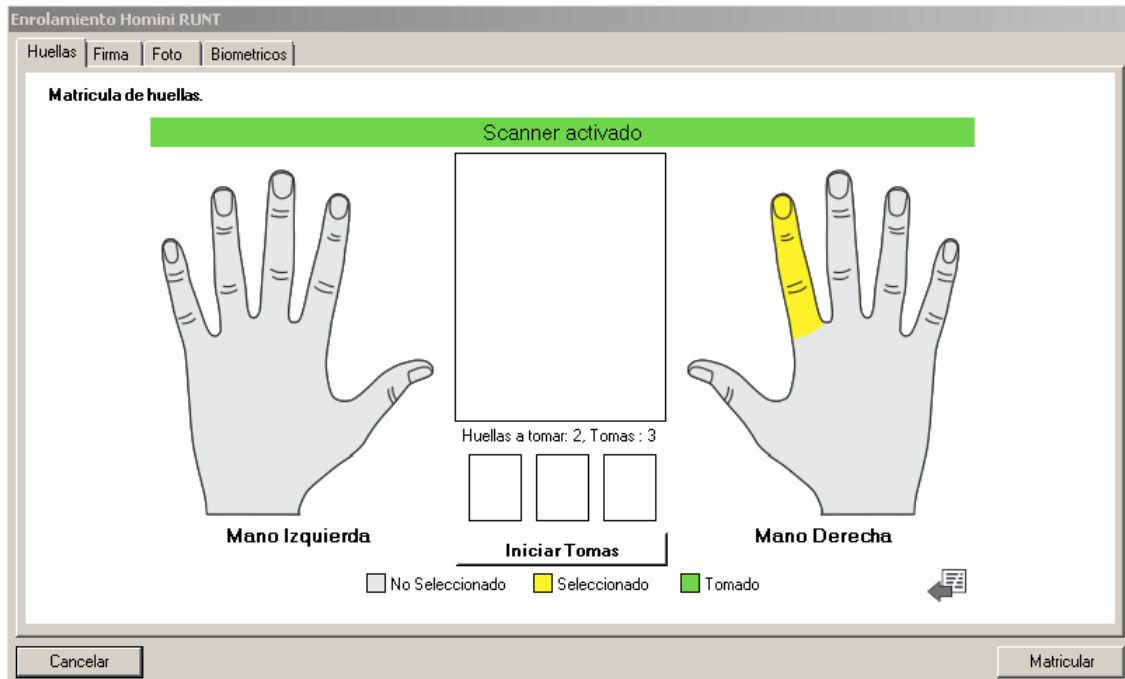
Para probar que todo quedo bien instalado siga los siguientes pasos:

- Ejecute el programa de pruebas, ubicado en el menú de inicio, homini.



- Seleccione la opción que desea probar: Huellas, Firma, Foto, Biométricos y presione Matricular.





Debería poder ver la siguiente pantalla, cuando seleccione la opción de huellas.