

MANUAL

DE

Instalación Firma Electrónica

versión 1.0



El Servicio Nacional de Aduanas ofrece, a través de su página web, una solución computacional que le permitirá firmar electrónicamente los documentos que serán posteriormente enviados. Este sistema se encuentra disponible en la opción “Declaración de ingreso”, en la página web del Servicio Nacional de Aduanas. Para su funcionamiento deben instalarse, en el equipo que se utilizará para firmar documentos.

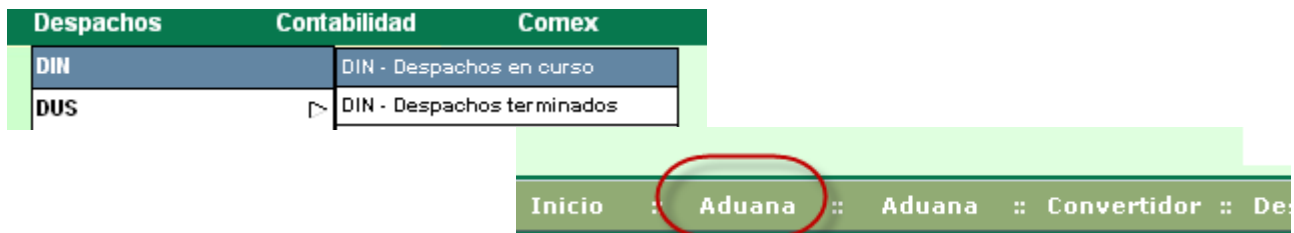
1. ¿Cómo bajar el software?

El proceso de instalación consta de dos etapas:

- Bajar los archivos de instalación
- Realizar la instalación o ejecución de los programas.

Y debe considerar que para el correcto funcionamiento de la firma electrónica, debe utilizar el navegador Explorer 6.

Para bajar el software se debe ingresar al sistema AduanaNet ir al menú Despachos/ Din/ Despachos en Curso y seleccionar del menú que se desplegará la opción “Aduana”



Ingresar con su password del agente de Aduana y seleccionar el menú “Bajar Software Firma Elec.”.



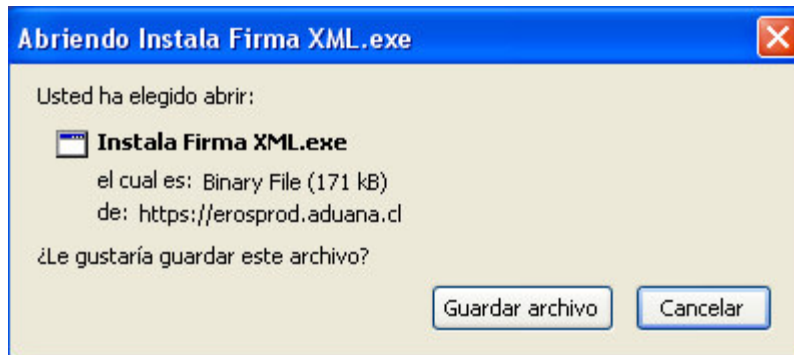
El orden aconsejado para bajar e instalar los archivos es el siguiente:

- Bajar Software
- Bajar Runtime
- Actualización de IBM JCE

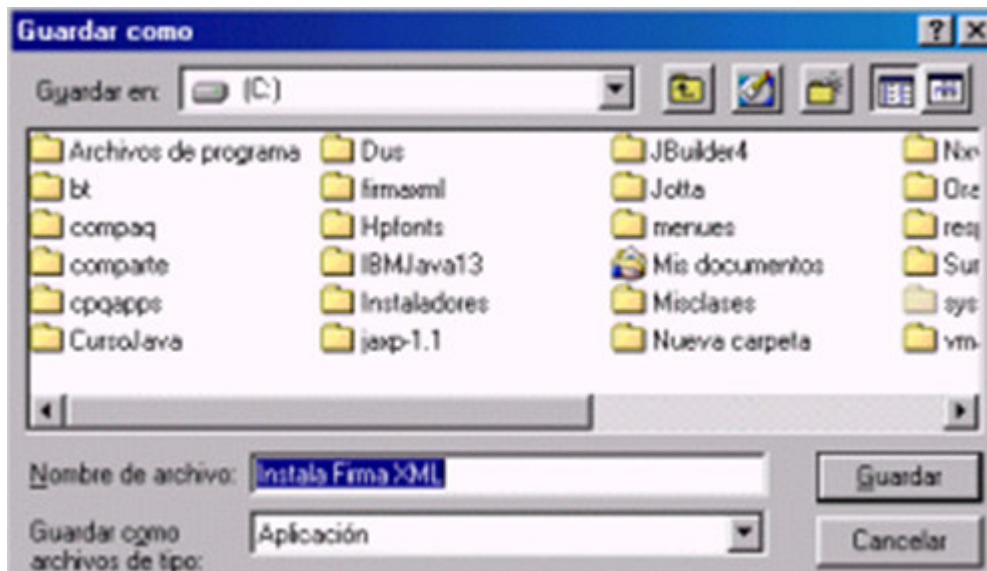
1.1 Bajar Software (de la Firma)

Debe hacer clic sobre la opción “Bajar Softwre”. Una vez que se ha seleccionado esta opción, se mostrará la pantalla de la Figura N° 5 en la que se deberá realizar los pasos que a continuación se detallan.

Paso 1: Al igual que en la descarga del primer archivo, deberá esperar a que termine de descargar por completo el segundo archivo (Bajar Software).

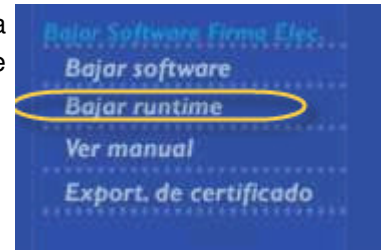


Paso 2: Una vez que se complete la descarga, debe seleccionar como destino la unidad C:\ en el campo de Nombre de Archivo y presionar el botón Guardar.



1.2 Bajar Runtime

Debe hacer clic sobre la opción “Bajar Runtime”. Una vez que se ha seleccionado esta opción, se mostrará la pantalla de la Figura N°2, en la que se deberá realizar los pasos que a continuación se detallan.

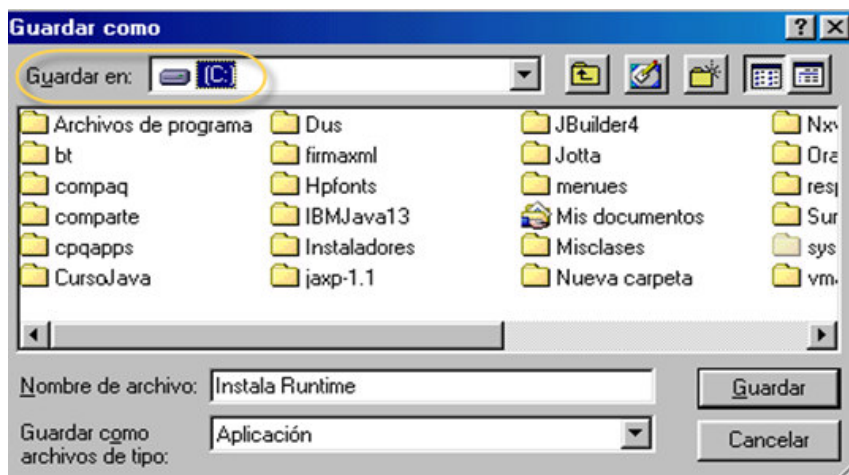


Paso 1: Indicar la opción “Guardar este programa en disco” y presionar el botón “Aceptar”.



Figura N° 2: Presionar botón Aceptar

Paso 2: Se desplegará la pantalla “Guardar como”, donde se debe seleccionar como destino la unidad C:\ en el campo de Nombre de Archivo y presionar el botón Guardar.



Paso 3: Se comenzará a descargar en su PC (Figura N°4) el archivo, que le permitirá instalar posteriormente el sistema. Cuando haya finalizado la descarga, aparecerá la ventana indicada en la figura N°4, la que indica que la descarga ha finalizado, en ese instante se debe presionar el botón “Cerrar”.

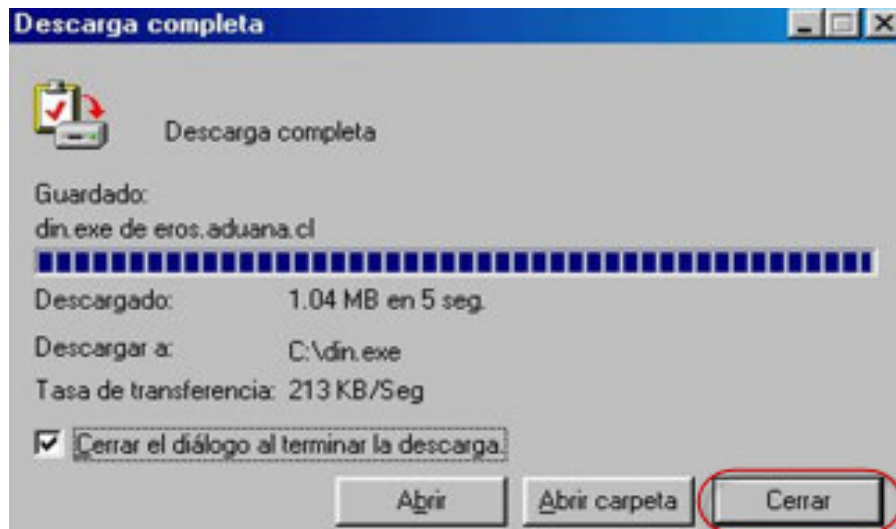
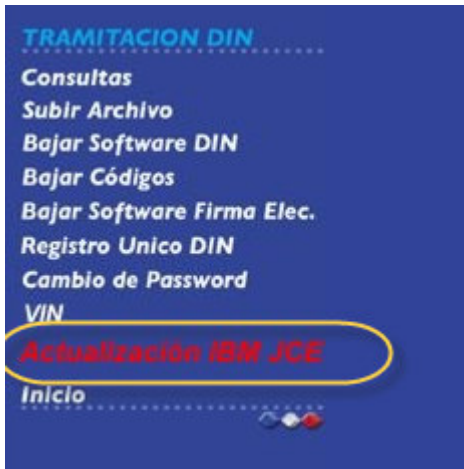


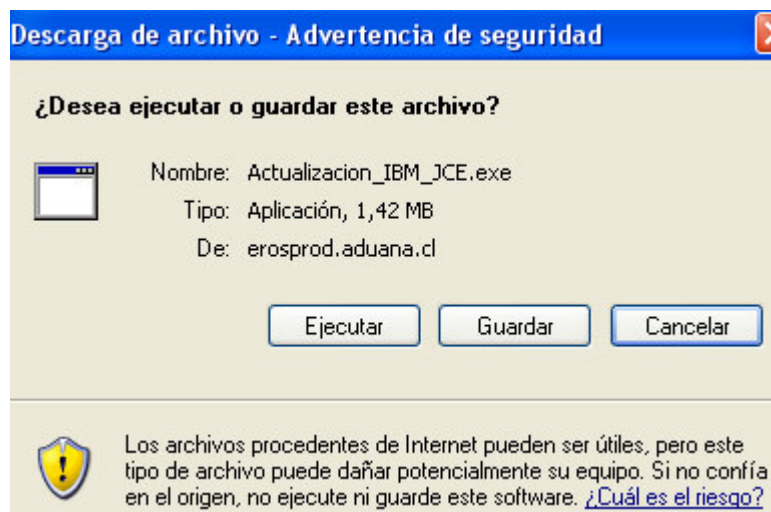
Figura N° 4

1.3 Descarga e Instalación “Actualización IBM JCE”

Una vez realizados los puntos 1.1 y 1.2, se debe proceder a bajar la actualización (parche) de IBM JCE.

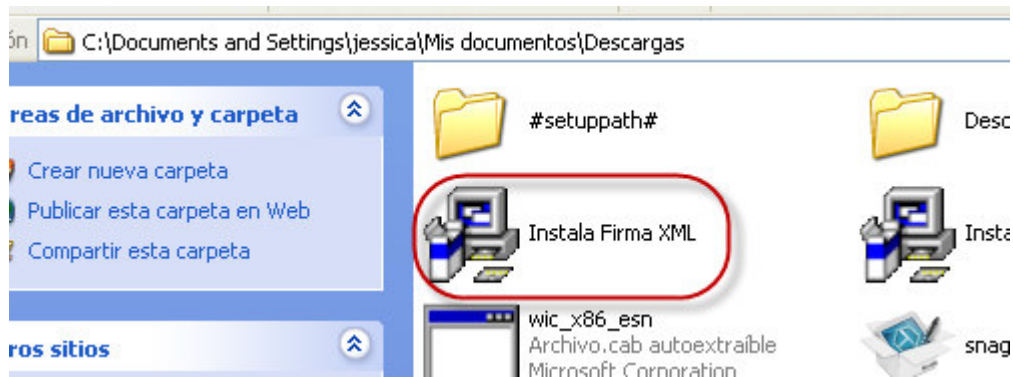


Paso 1: Hacer doble click sobre “Actualización de IBM JCE” y presionar botón “Ejecutar”. Si está en otro navegador que no sea Explorer 6, solo aparecerá la opción “Guardar Archivo” y posteriormente podrá ejecutarlo.

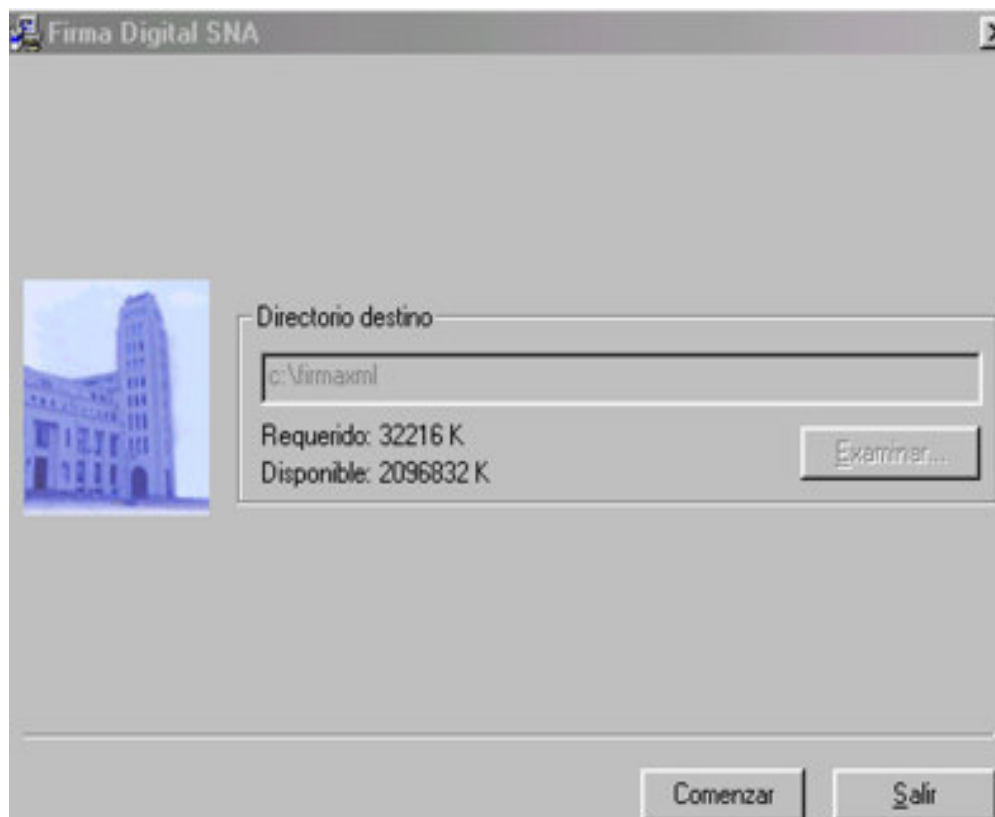


2. Instalación Software de la Firma

Paso 1 : Buscar el archivo “Instala FirmaXml” (disco C:\) y hacer doble click. Con esta acción, comenzará la descompresión del archivo que generará una carpeta llamada “firmaxml” en la unidad C:\. y además creará el logo de la firma electrónica en el Escritorio de su PC.



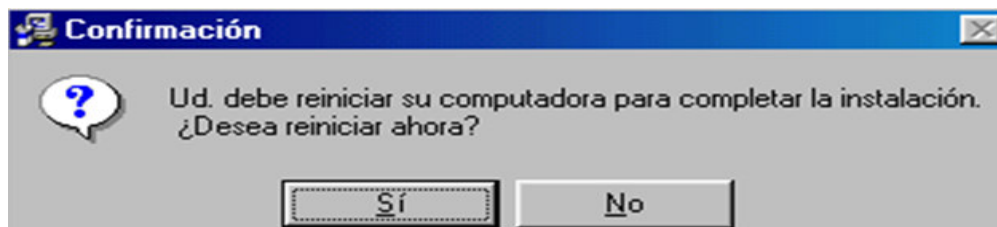
Aparecerá el siguiente cuadro para descargar/ ejecutar archivo.



Paso 2: Una vez que se completado la instalación, aparecerá la ventana indicando que la instalación se completó satisfactoriamente en su 100%. Para finalizar presionar botón “Aceptar”.

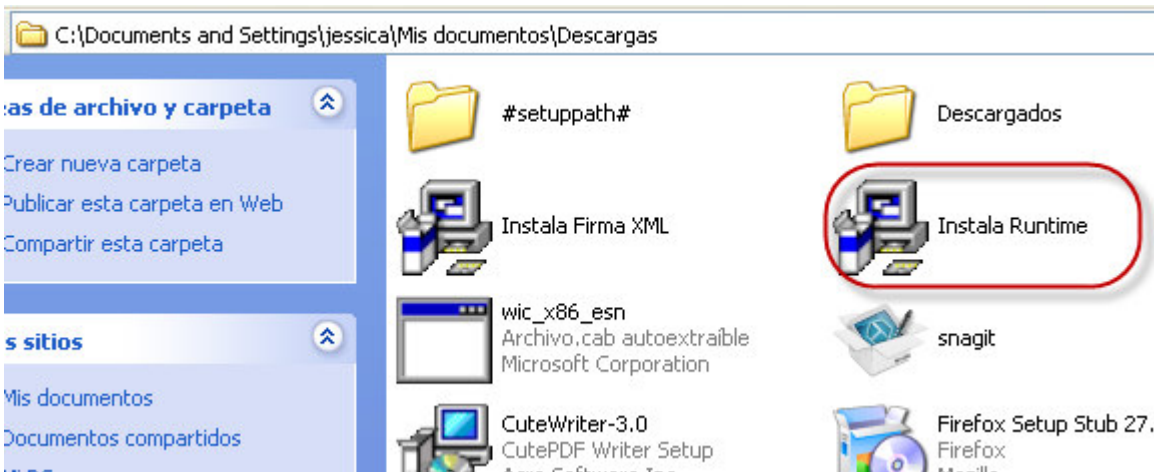


Paso 3: Aparecerá la ventana indicando que debe reiniciar su PC. Indique “Si” y esperar a que el PC vuelva a estar en funcionamiento.

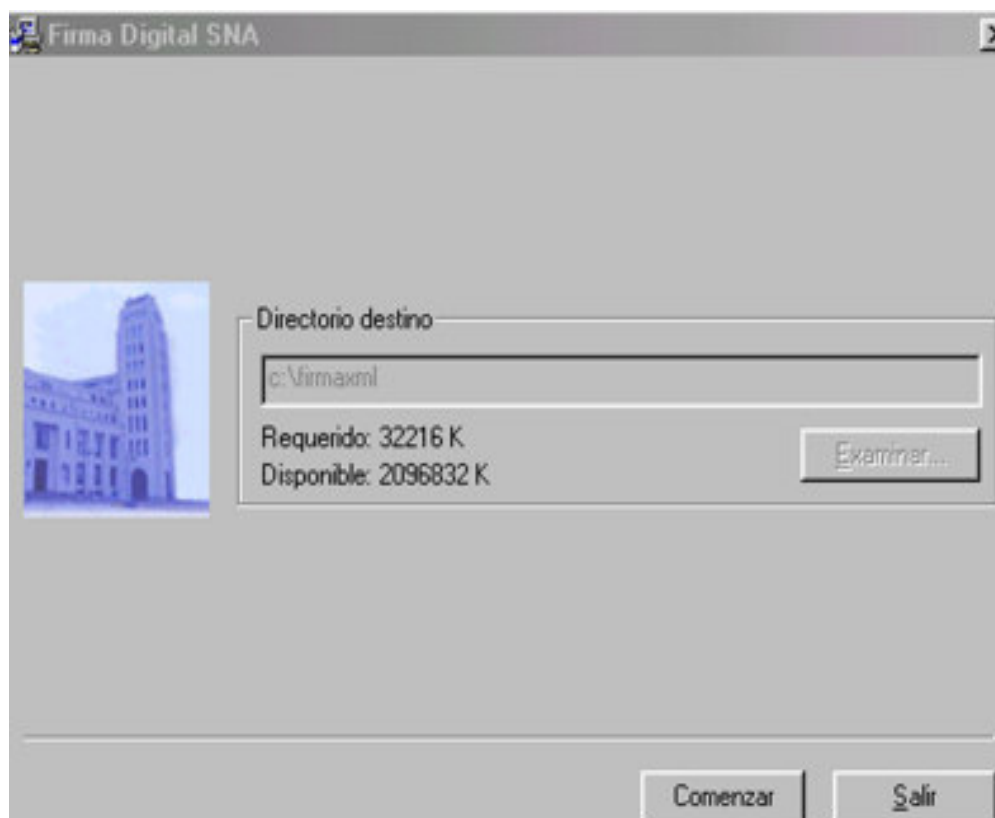


3. Instalación del Runtime

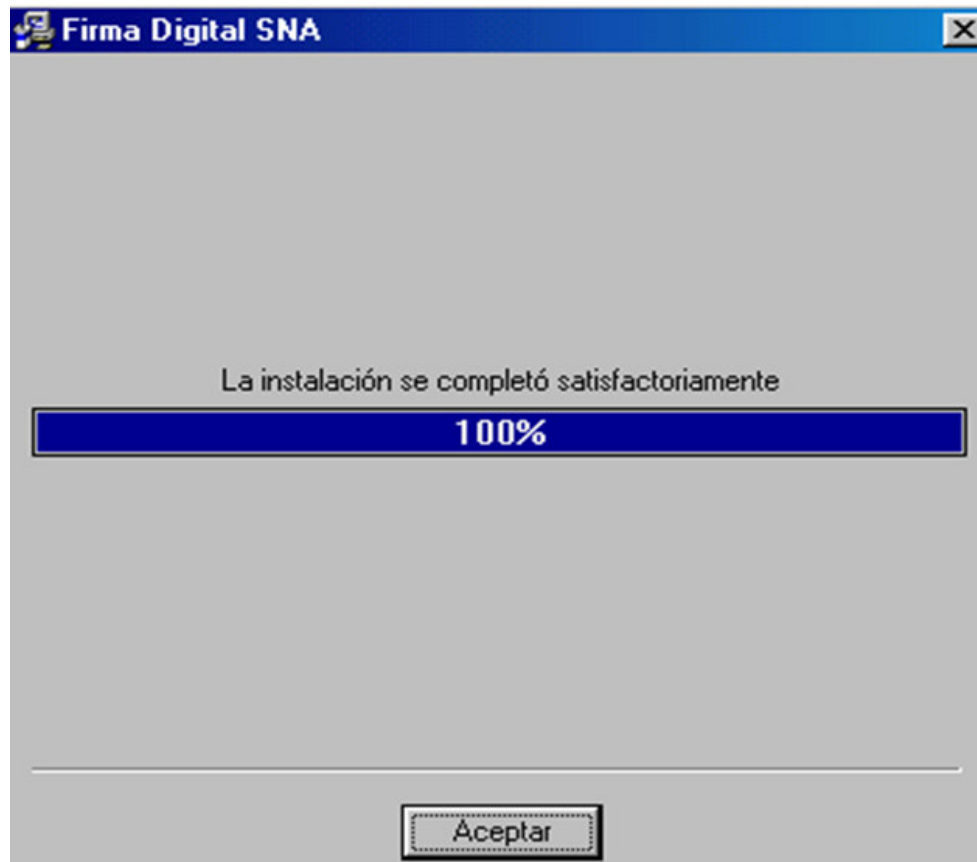
Paso 1 : Buscar el archivo “Instala Runtime.exe” (disco C:\) y hacer doble click. Con esta acción, comenzará con la instalación de lo que será la base del funcionamiento del sistema. La descompresión del archivo, generará una carpeta llamada IBMJava13 en la unidad C:\



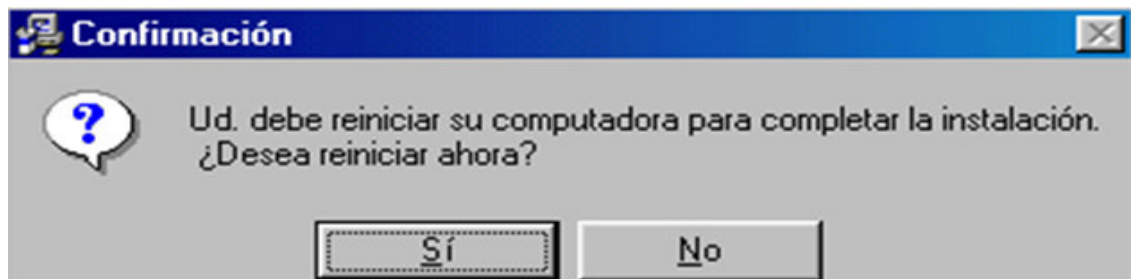
Al hacer doble click, se desplegará la siguiente pantalla, para iniciar su instalación clickear botón “Comenzar”



Paso 2: Una vez que se completado la instalación, aparecerá la ventana indicando que la instalación se completó satisfactoriamente en su 100%. Para finalizar presionar botón “Aceptar”.

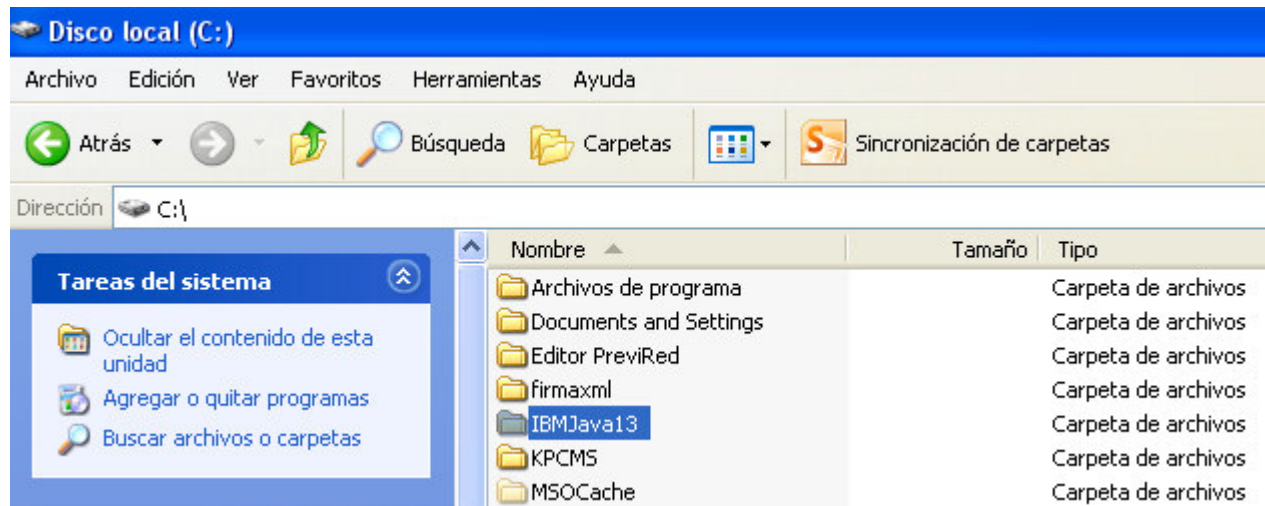


Paso 3: Aparecerá la ventana indicando que debe reiniciar su PC. Indique “Si” y esperar a que el PC vuelva a estar en funcionamiento.



4. Ejecución /Instalación de la actualización IBM JCE

Paso 1 : Si se está usando un navegador distinto a Explorer 6, deberá hacer la instalación del parche en forma posterior a su descarg, al igual que los otros archivos, para ello debe buscar el archivo de la actualización IBM JCE llamada "IBMJava13" (disco C:\).



Abrir la carpeta IBMJava13 y buscar el archivo de instalación.

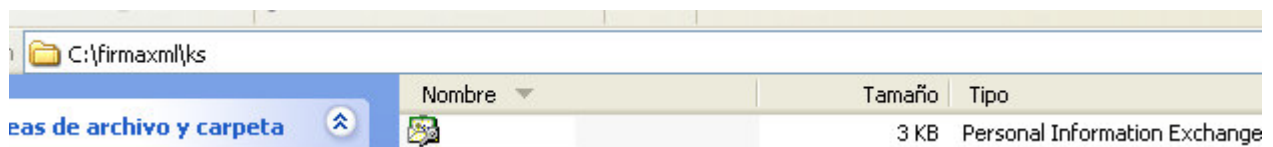
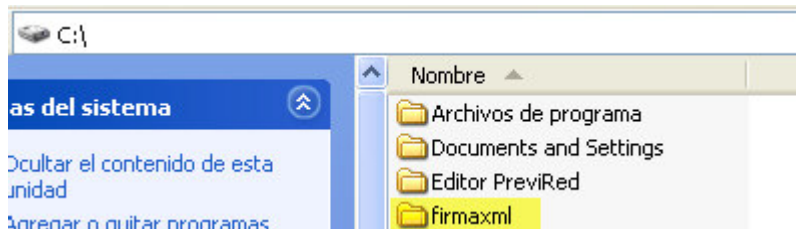
Nombre	Tamaño	Tipo
jre		Carpeta de archivos
java	13 KB	Aplicación
Copyright	1 KB	Archivo
license	14 KB	Archivo
Uninst.isu	46 KB	Archivo ISU
version	1 KB	Documento de texto
agent.dll	23 KB	Extensión de la apli...
...	...	...

Al hacer doble click sobre la aplicación, seguir los pasos que se indican para su ejecución.

5. Ejecución del Software

Una vez realizadas todas las operaciones de los puntos anteriores, podrá ejecutar el programa a través del icono “Firma Digital SNA”, que se instala en el escritorio del equipo donde se realizó la instalación.

Solo debe asegurarse que el archivo de la firma digital, este vigente y en la carpeta “KS” de la carpeta firmaxml



Chequeando el punto anterior, está listo para empezar a firmar los archivos.

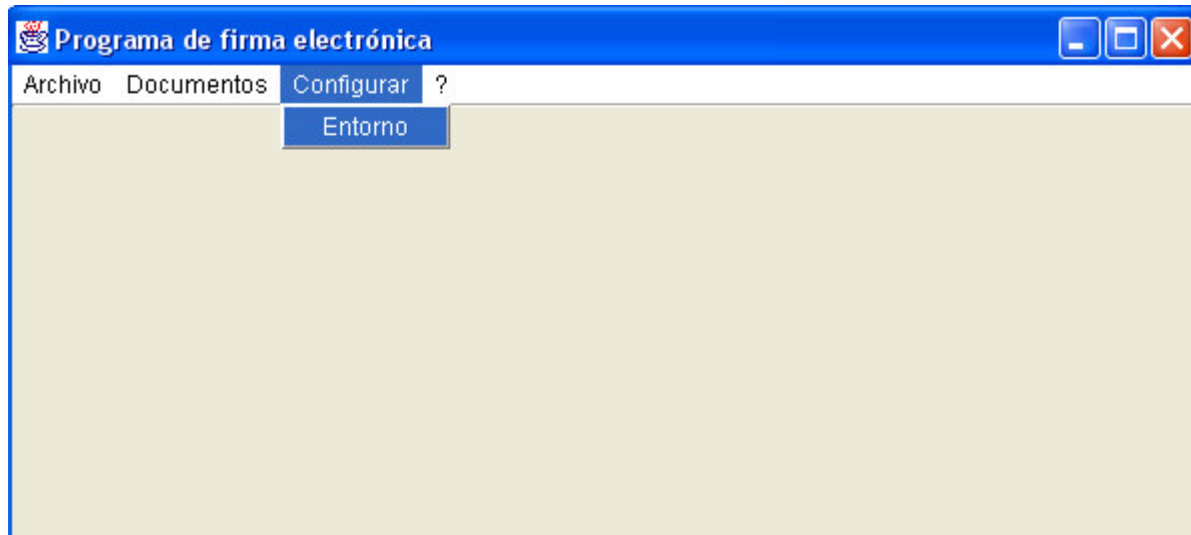
Clickear sobre el icono “Firma Digital SNA” y abrirá la ventana del software.



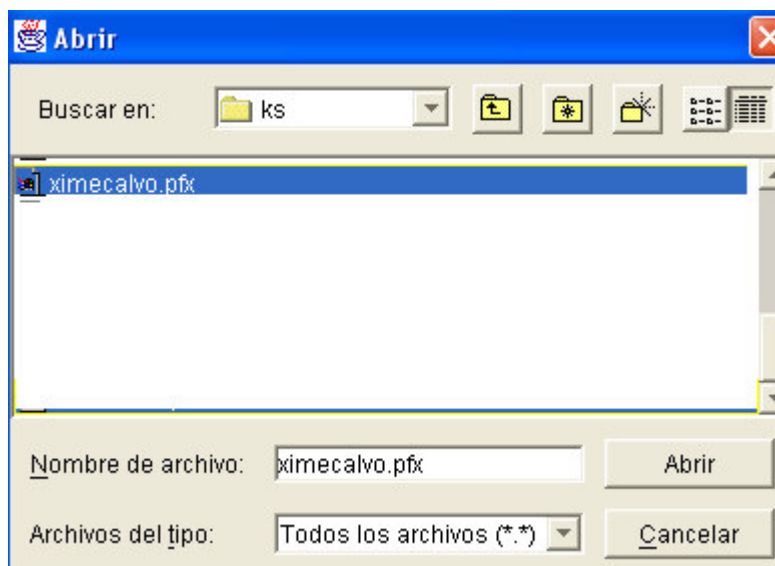
Configuración del entorno de la firma electrónica.

Paso 1: Clickear sobre el icono “Firma Digital SNA” y abrirá la ventana del software.

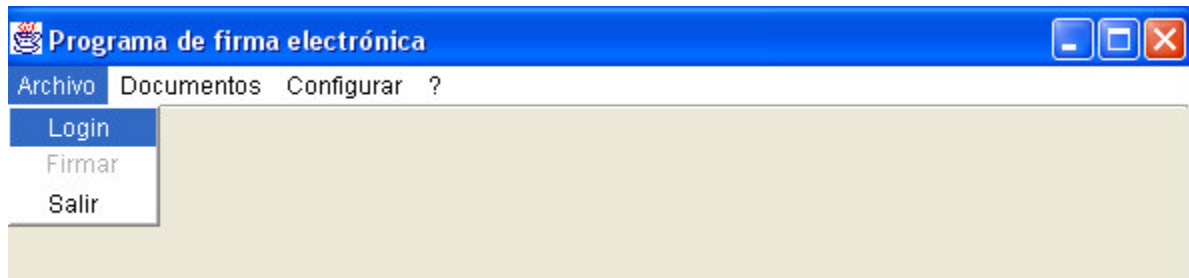
Paso 2: Ir a menú “Configurar/Entorno” y clickear.



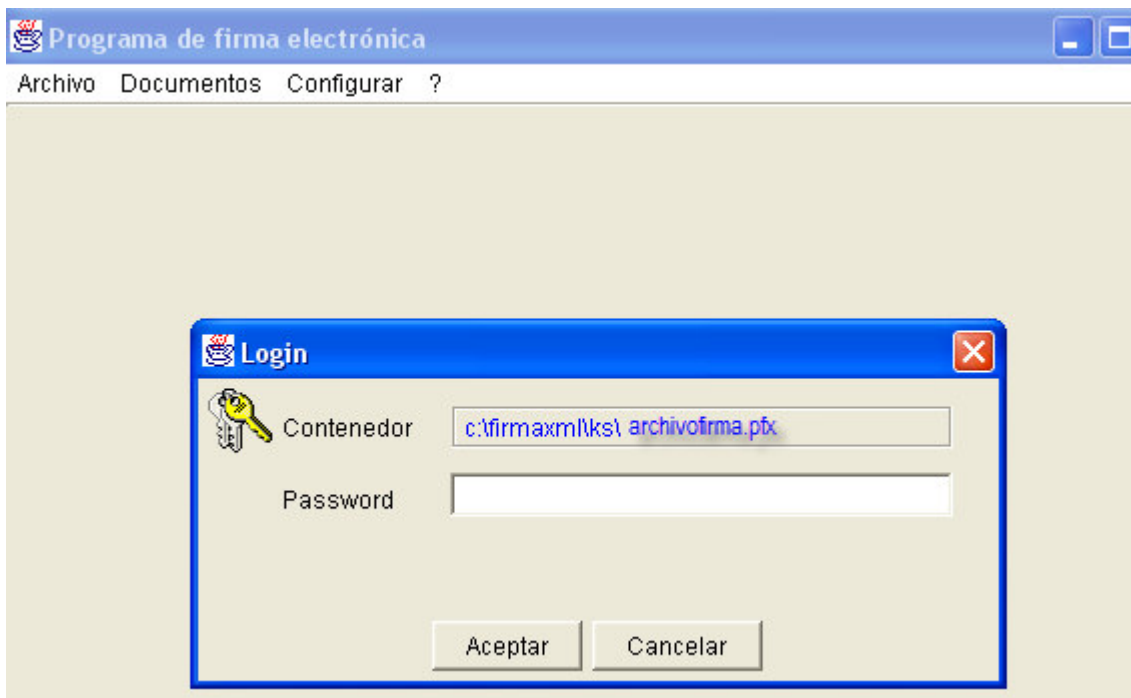
Paso 3: Buscar el la carpeta y seleccionar C:/firmxml/ks, el archivo de la firma digital, que debe tener extensión *.pfx. Presionar botón “Abrir” y quedará configurado con la firma seleccionada.



Paso 4: Seleccionar menú Archivo/ Login y solicitará ingresar la clave de la firma digital.



Digite la clave en "PASSWORD" y presione botón Aceptar.



Terminados estos pasos, se habilitará el menú Archivo/ Firmar, en donde podrá seleccionar los archivos que necesita firmar.