

GUÍA DE INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE PC

PRESENTACIÓN DE FORMATOS DIGITALES DE LA INFORMACIÓN FINANCIERA Y PRESUPUESTARIA I TRIMESTRE

I. INTRODUCCIÓN:

La presente guía es un instructivo que facilitará la instalación y configuración de Software necesarios en la PC del usuario que realizará las Firmas Digitales para la presentación de la Información Financiera y Presupuestaria al I Trimestre de 2019 a la Dirección de Contabilidad Pública.

II. REQUISITOS MÍNIMOS DE LA PC:

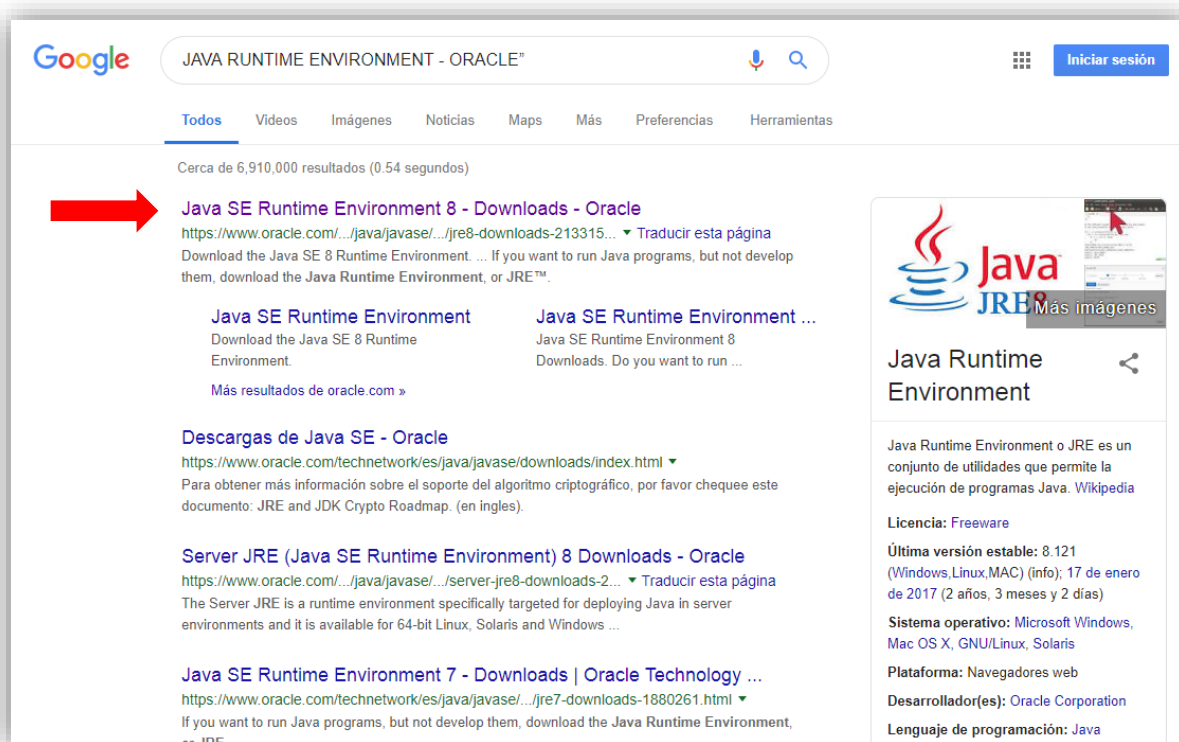
- Windows 7 o superior.
- 2 GB de RAM (4 GB recomendado).
- Unidad de DVD-ROM.
- Espacio en Disco Duro de 100 MB.
- Puerto USB 2.0 o superior.
- Acceso a Internet.

III. INSTALACION Y CONFIGURACIÓN DEL SOFTWARE

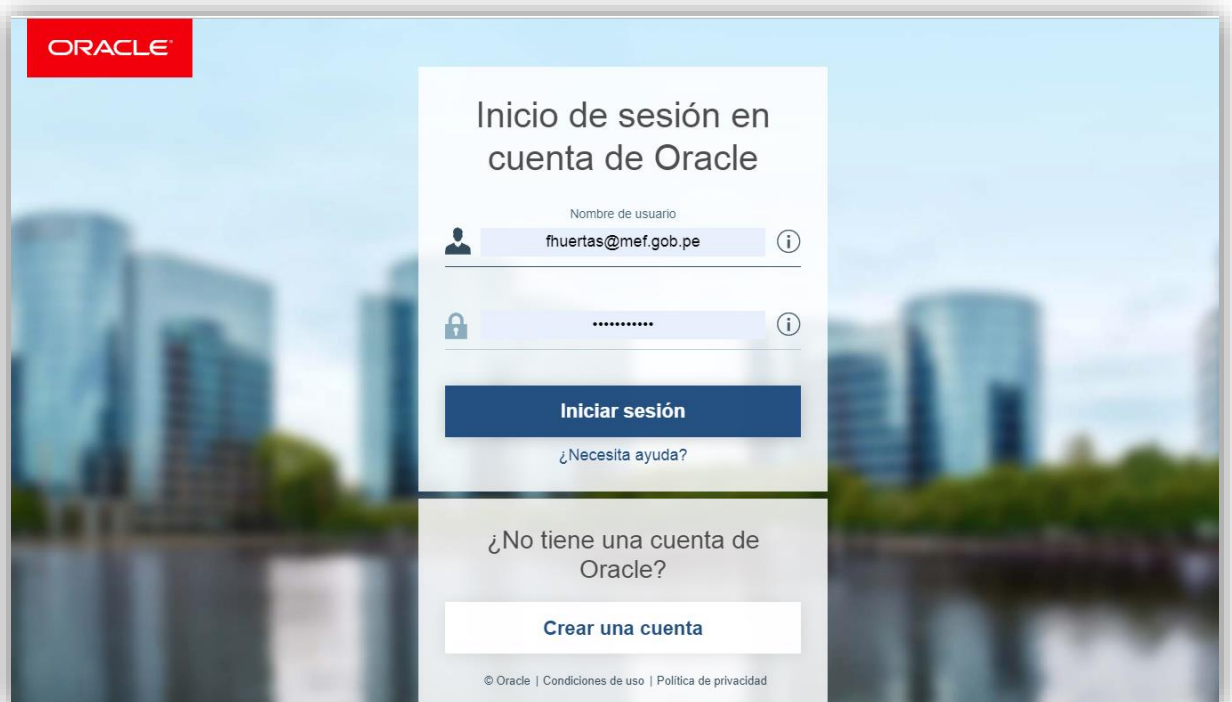
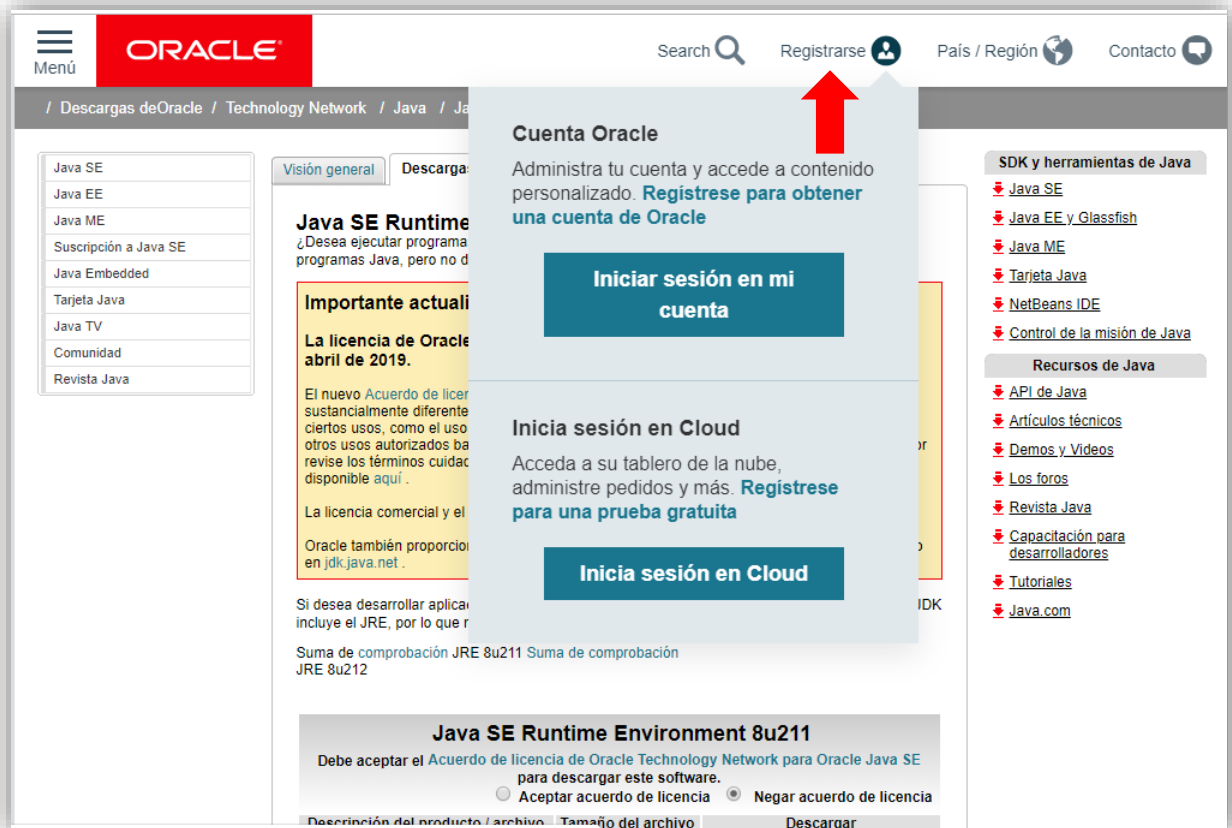
3.1. Instalación del JRE

Para proceder a instalar este software gratuito siga las siguientes instrucciones:

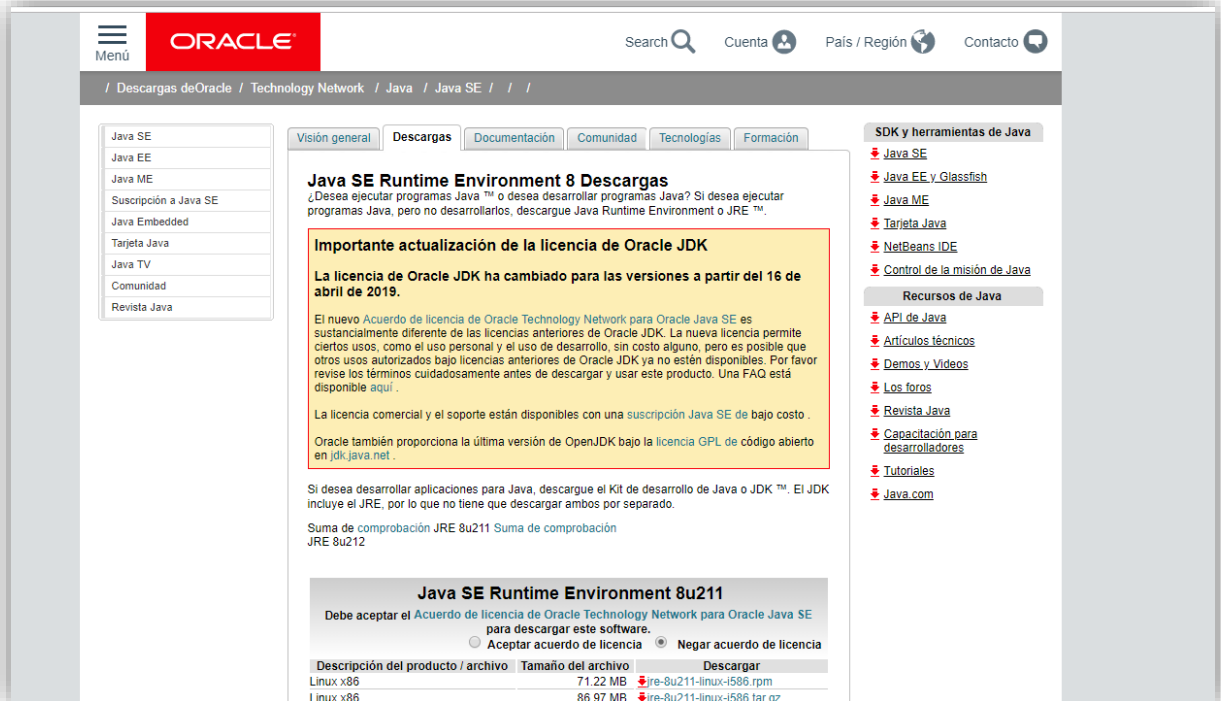
- 3.1.1.** Buscar en el navegador el JRE con el nombre "Java SE Runtime Environment Oracle" y seleccionar aquella búsqueda que textualmente mencione: "Java SE Runtime Environment 8 – Downloads - Oracle". (Donde indica flecha roja)



- 3.1.2. Una vez que ingrese a dicha página, deberá loguearse con su cuenta de usuario en Oracle, caso contrario deberá crear una cuenta (Donde indica flecha roja), la cuenta es gratuita. (se recomienda traducir la página).



- 3.1.3. Luego se procederá a buscar la descarga del JRE: “[jre-8u212-windows-i586.exe](#)”, con el cursor nos dirigimos a la parte inferior de la página, debemos **Aceptar el acuerdo de licencia** (imagen 2 donde señala flecha roja) y descargar (imagen 3 donde señala flecha roja)



Java SE Runtime Environment 8 Descargas

¿Desea ejecutar programas Java™ o desea desarrollar programas Java? Si desea ejecutar programas Java, pero no desarrollarlos, descargue Java Runtime Environment o JRE™.

Importante actualización de la licencia de Oracle JDK

La licencia de Oracle JDK ha cambiado para las versiones a partir del 16 de abril de 2019.

El nuevo Acuerdo de licencia de Oracle Technology Network para Oracle Java SE es sustancialmente diferente de las licencias anteriores de Oracle JDK. La nueva licencia permite ciertos usos, como el uso personal y el uso de desarrollo, sin costo alguno, pero es posible que otros usos autorizados bajo licencias anteriores de Oracle JDK ya no estén disponibles. Por favor revise los términos cuidadosamente antes de descargar y usar este producto. Una FAQ está disponible [aquí](#).

La licencia comercial y el soporte están disponibles con una [suscripción Java SE](#) de bajo costo.

Oracle también proporciona la última versión de OpenJDK bajo la licencia GPL de código abierto en [jdk.java.net](#).

Si desea desarrollar aplicaciones para Java, descargue el Kit de desarrollo de Java o JDK™. El JDK incluye el JRE, por lo que no tiene que descargar ambos por separado.

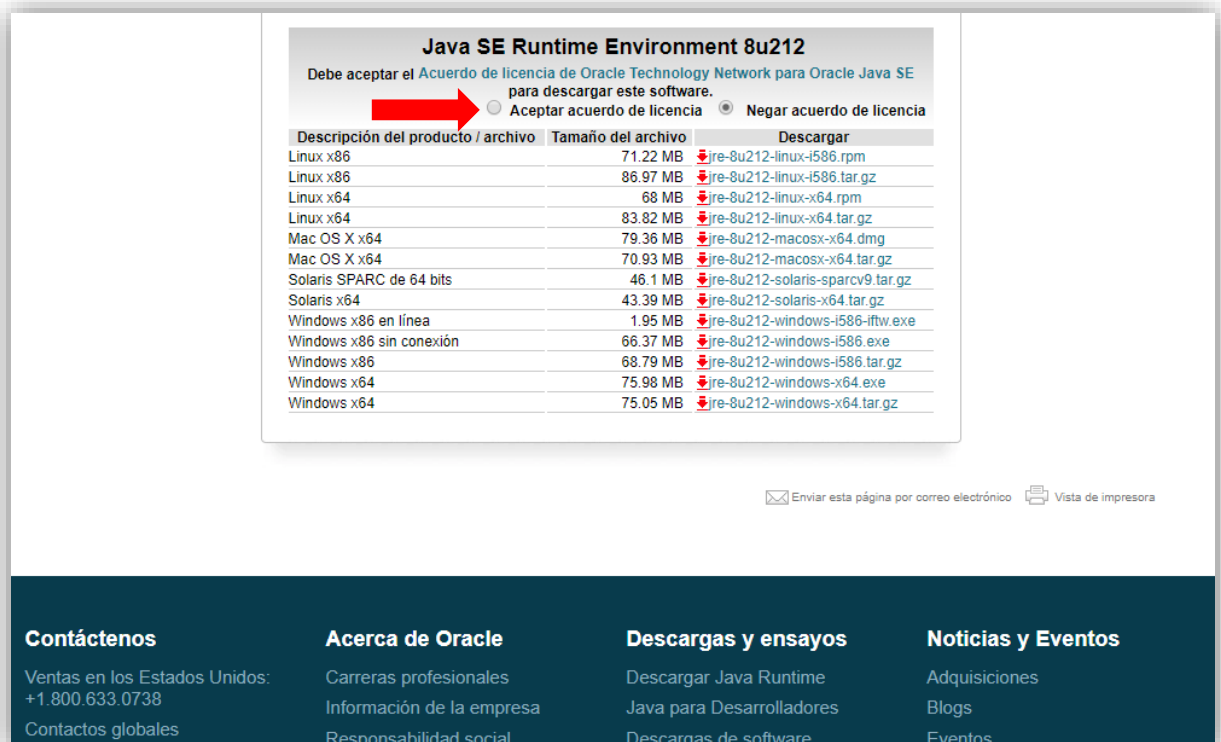
Suma de comprobación JRE 8u211 [Suma de comprobación JRE 8u212](#)

Java SE Runtime Environment 8u211

Debe aceptar el Acuerdo de licencia de Oracle Technology Network para Oracle Java SE para descargar este software.

☐ Aceptar acuerdo de licencia ☒ Negar acuerdo de licencia

Descripción del producto / archivo	Tamaño del archivo	Descargar
Linux x86	71.22 MB	jre-8u211-linux-i586.rpm
Linux x86	86.97 MB	jre-8u211-linux-i586.tar.gz





Java SE Runtime Environment 8u212

Debe aceptar el Acuerdo de licencia de Oracle Technology Network para Oracle Java SE para descargar este software.

☒ Aceptar acuerdo de licencia ☐ Negar acuerdo de licencia

Descripción del producto / archivo	Tamaño del archivo	Descargar
Linux x86	71.22 MB	jre-8u212-linux-i586.rpm
Linux x86	86.97 MB	jre-8u212-linux-i586.tar.gz
Linux x64	68 MB	jre-8u212-linux-x64.rpm
Linux x64	83.82 MB	jre-8u212-linux-x64.tar.gz
Mac OS X x64	79.36 MB	jre-8u212-macosx-x64.dmg
Mac OS X x64	70.93 MB	jre-8u212-macosx-x64.tar.gz
Solaris SPARC de 64 bits	46.1 MB	jre-8u212-solaris-sparcv9.tar.gz
Solaris x64	43.39 MB	jre-8u212-solaris-x64.tar.gz
Windows x86 en línea	1.95 MB	jre-8u212-windows-i586-iftw.exe
Windows x86 sin conexión	66.37 MB	jre-8u212-windows-i586.exe
Windows x86	68.79 MB	jre-8u212-windows-i586.tar.gz
Windows x64	75.98 MB	jre-8u212-windows-x64.exe
Windows x64	75.05 MB	jre-8u212-windows-x64.tar.gz

 Enviar esta página por correo electrónico
  Vista de impresora

Contáctenos
 Ventas en los Estados Unidos:
 +1.800.633.0738
 Contactos globales

Acerca de Oracle
 Carreras profesionales
 Información de la empresa
 Responsabilidad social

Descargas y ensayos
 Descargar Java Runtime
 Java para Desarrolladores
 Descargas de software

Noticias y Eventos
 Adquisiciones
 Blogs
 Eventos

Java SE Runtime Environment 8u212

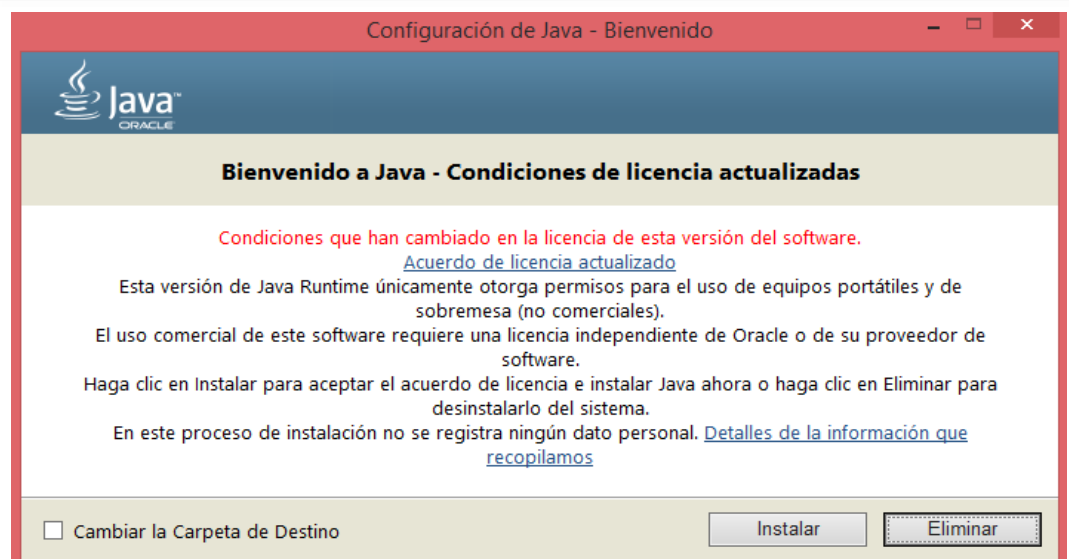
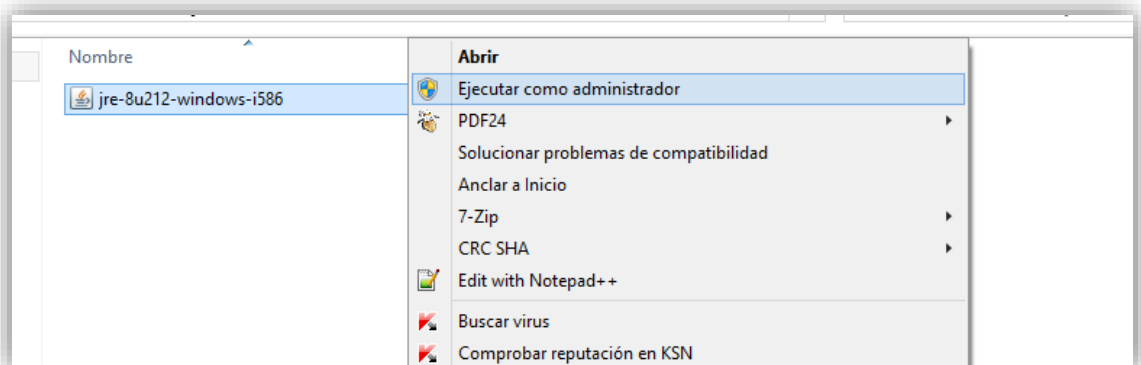
Debe aceptar el [Acuerdo de licencia de Oracle Technology Network para Oracle Java SE](#) para descargar este software.

Gracias por aceptar el Acuerdo de licencia de Oracle Technology Network para Oracle Java SE; ahora puede descargar este software.

Descripción del producto / archivo	Tamaño del archivo	Descargar
Linux x86	71.22 MB	jre-8u212-linux-i586.rpm
Linux x86	86.97 MB	jre-8u212-linux-i586.tar.gz
Linux x64	68 MB	jre-8u212-linux-x64.rpm
Linux x64	83.82 MB	jre-8u212-linux-x64.tar.gz
Mac OS X x64	79.36 MB	jre-8u212-macosx-x64.dmg
Mac OS X x64	70.93 MB	jre-8u212-macosx-x64.tar.gz
Solaris SPARC de 64 bits	46.1 MB	jre-8u212-solaris-sparcv9.tar.gz
Solaris x64	43.39 MB	jre-8u212-solaris-x64.tar.gz
Windows x86 en línea	1.95 MB	jre-8u212-windows-i586-iftw.exe
Windows x86 sin conexión	66.37 MB	jre-8u212-windows-i586.exe
Windows x86	68.79 MB	jre-8u212-windows-i586.tar.gz
Windows x64	75.98 MB	jre-8u212-windows-x64.exe
Windows x64	75.05 MB	jre-8u212-windows-x64.tar.gz

Enviar esta página por correo electrónico
 Vista de impresora

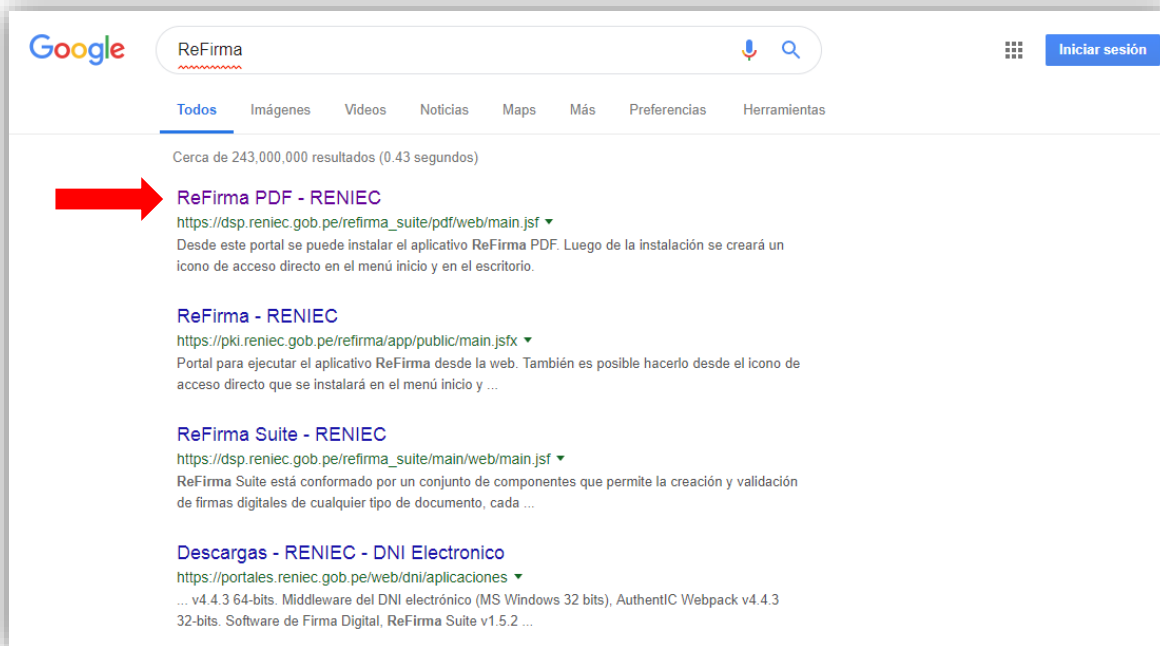
- 3.1.4. Realizada la descarga se procede a ejecutar el archivo: “jre-8u212-windows-i586.exe”, se recomienda ejecutar como administrador dando clic derecho (ver imagen). La pantalla de instalación puede tardar algunos minutos.



3.2. Instalación del ReFirma

Para proceder a instalar este software gratuito siga las siguientes instrucciones:

- 3.2.1. Buscar en el navegador “REFIRMA” y seleccionar aquella búsqueda que textualmente mencione: “**ReFirma PDF - RENIEC**”. Ingresar

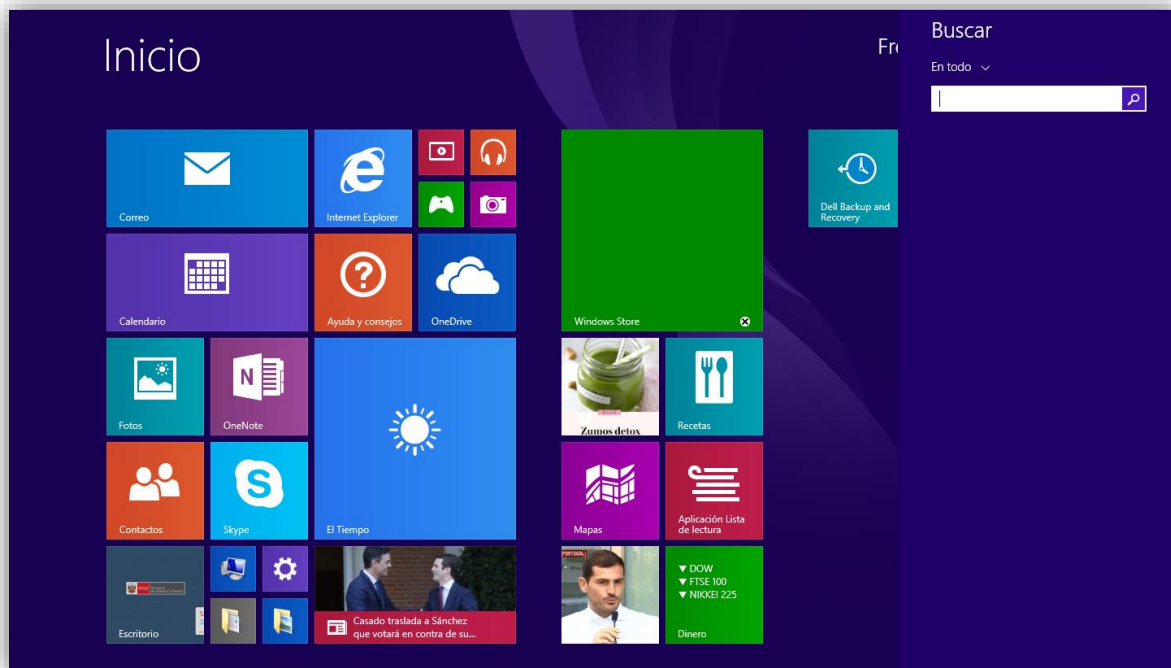


- 3.2.2. Ya en la pantalla del ReFirma PDF procedemos a instalar, para ello debemos dar

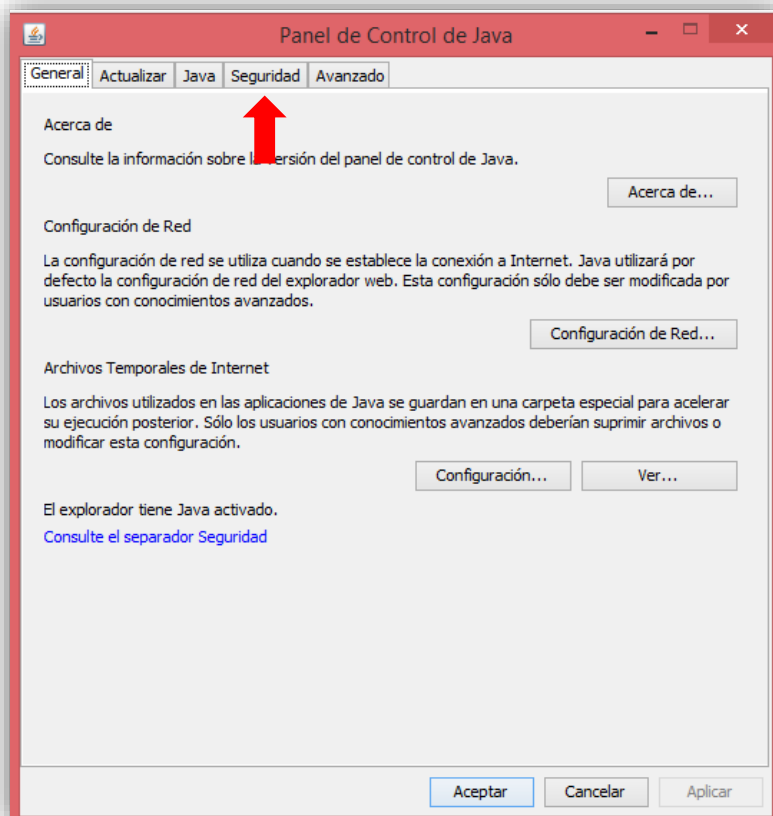


3.3. Configuración de JAVA

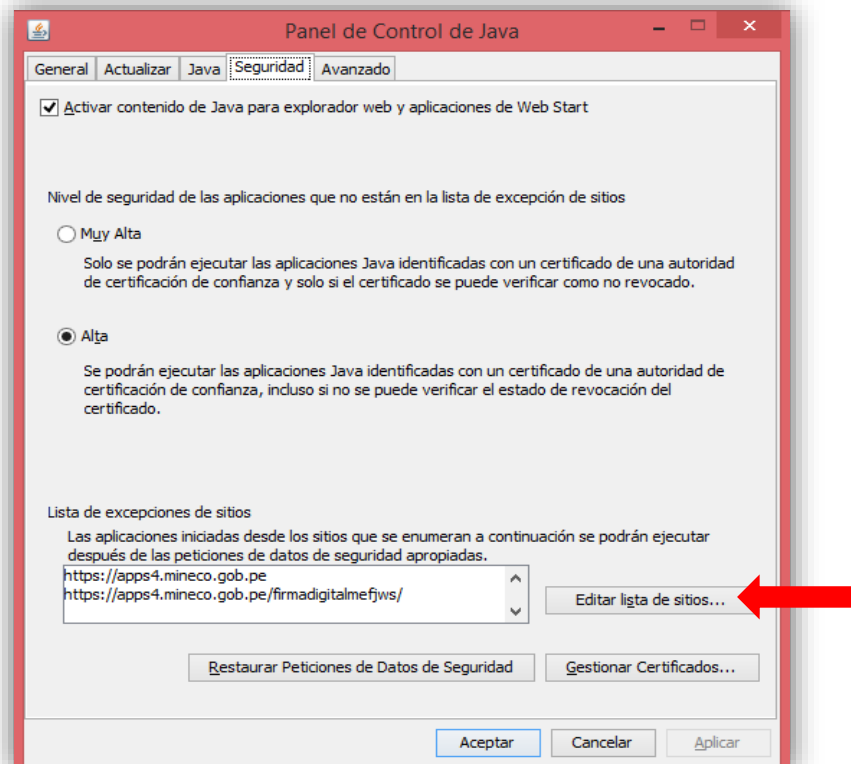
3.3.1. De acuerdo al Windows (7,8, superior) que se tenga, realizar la siguiente búsqueda “configurar java”.



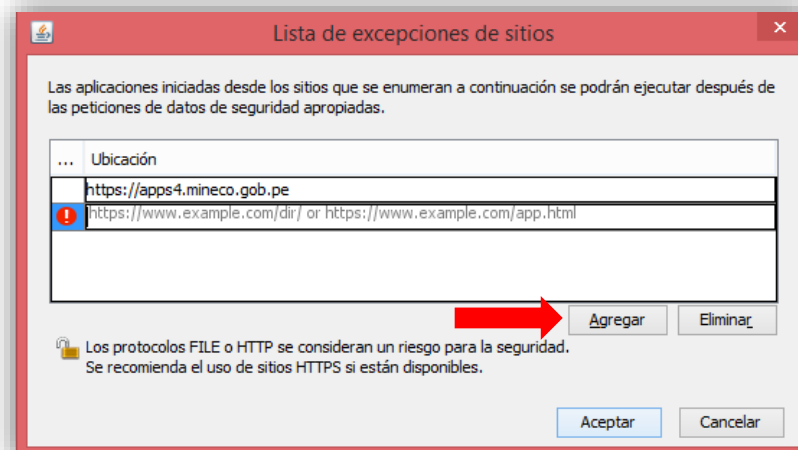
3.3.2. Procedemos a buscar la pestaña “Seguridad”

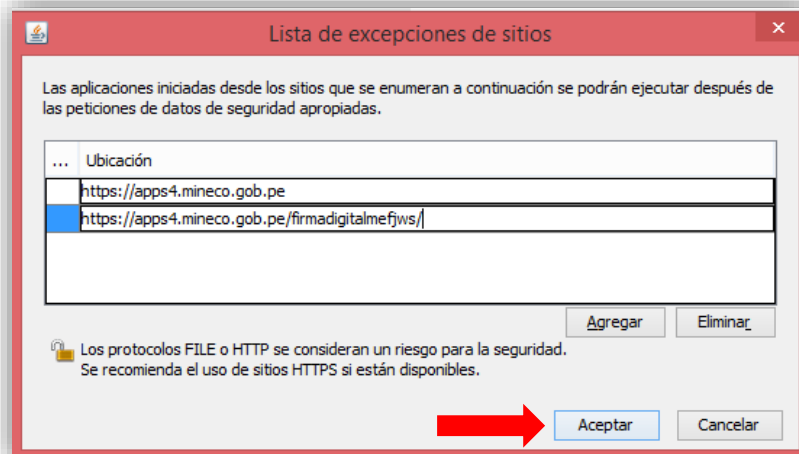


3.3.3. Luego dar click en el botón “Editar lista de sitios”

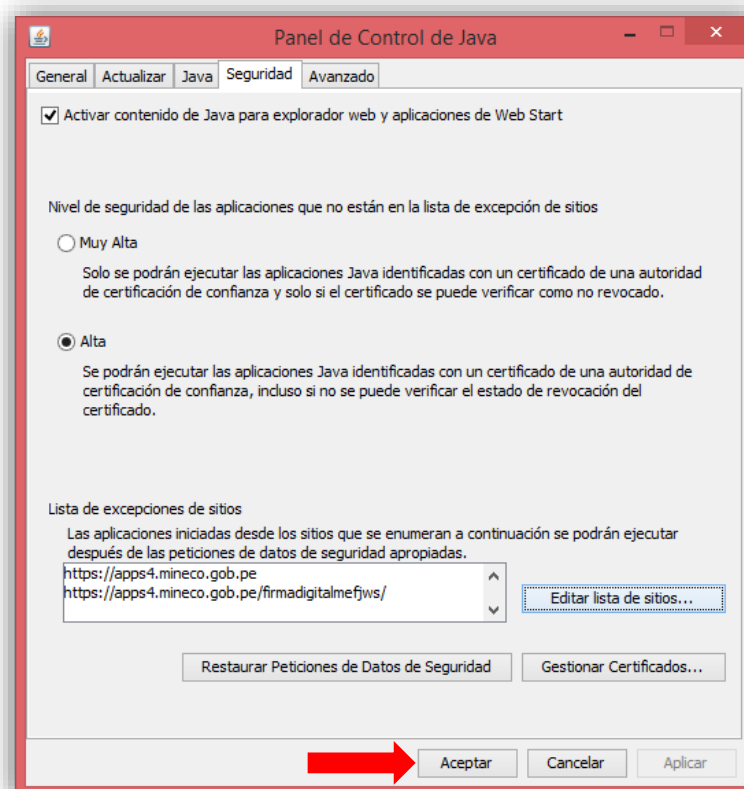


3.3.4. Agregamos el link en la lista de excepciones, para nuestro caso: “<https://apps4.mineco.gob.pe/firmadigitalmefjws/>”





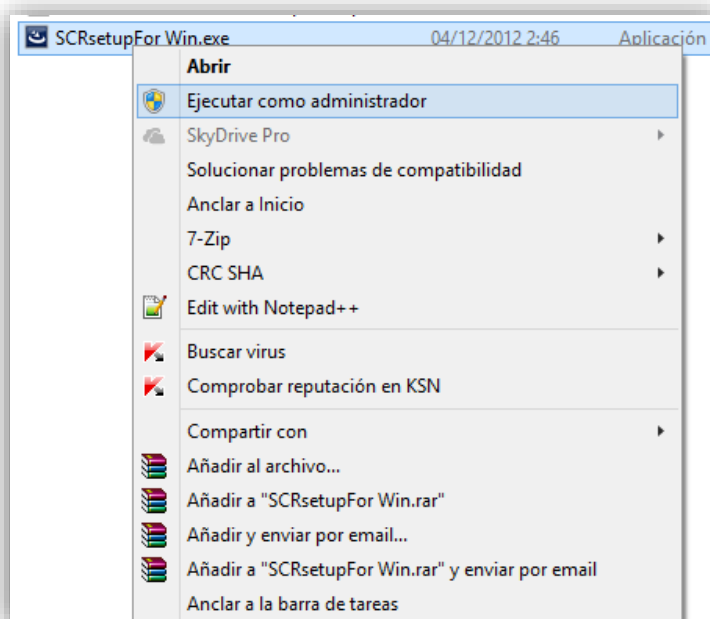
3.3.5. Agregado el link en la lista de excepciones (ver imagen) dar clic en aceptar.



3.4. Instalación del controlador(driver) del lector inteligente del DNle (Smart Card Reader)

- 3.4.1. Al conectar la lectora inteligente en el puerto USB, algunas lectoras realizan la instalación del driver de forma automática, por lo que no hay necesidad de realizar configuración alguna.
- 3.4.2. Para el caso de lectoras que tienen CD de instalación, siga las siguientes instrucciones:
 - a. Conectar el cable del lector en el puerto USB.
 - b. Colocar el cd/dvd que contiene controlador (driver) en el lector DVD-ROM.

- c. Dar doble click o hacer click y seleccionar “Ejecutar como Administrador” para empezar con la instalación.



- d. En la siguiente ventana de diálogo, dar click en siguiente



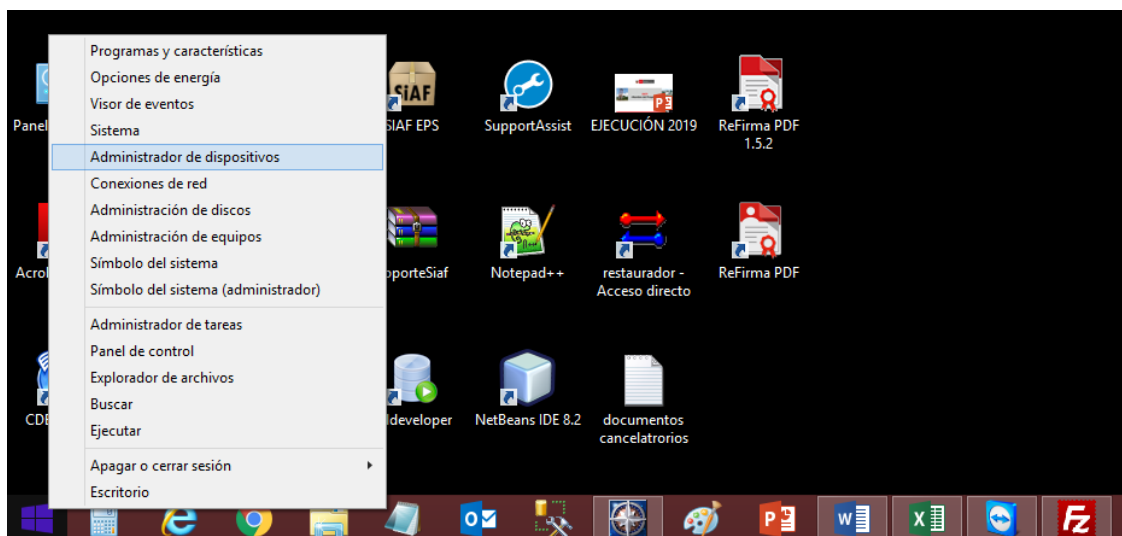
- e. Luego se dar click en el botón “Finalizar” para terminar la instalación.



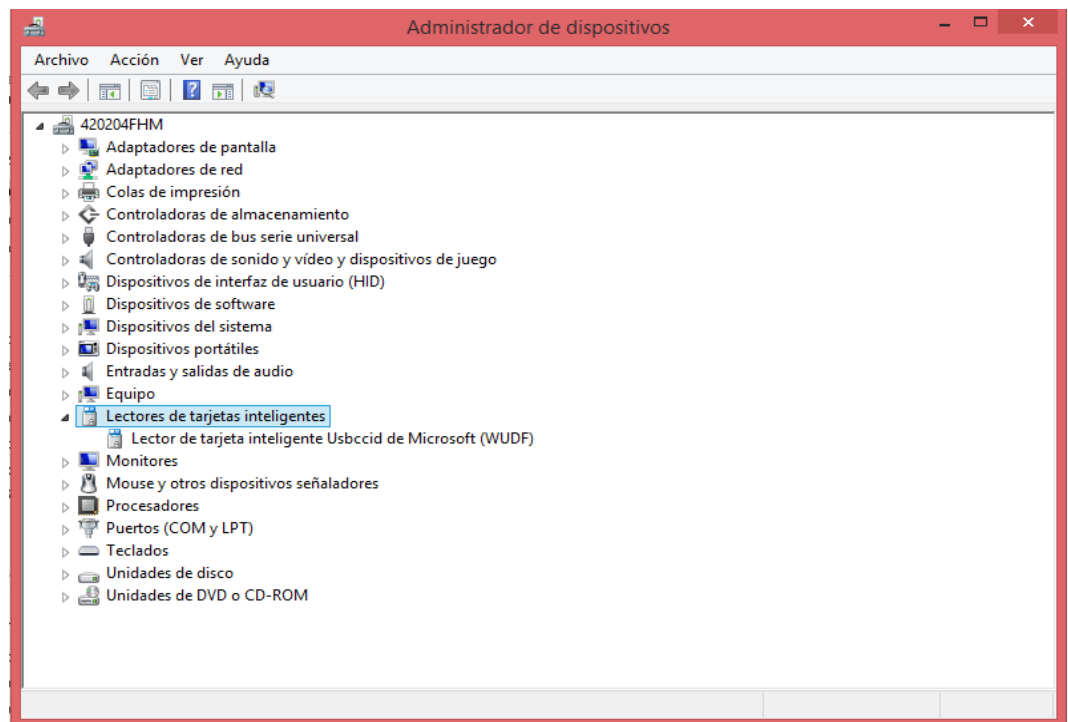
- 3.4.3. Para el caso que el lector inteligente del DNle no sea detectado se podrá realizar las siguientes instrucciones:

Importante: Antes de realizar el procedimiento, se debe conectar el lector inteligente.

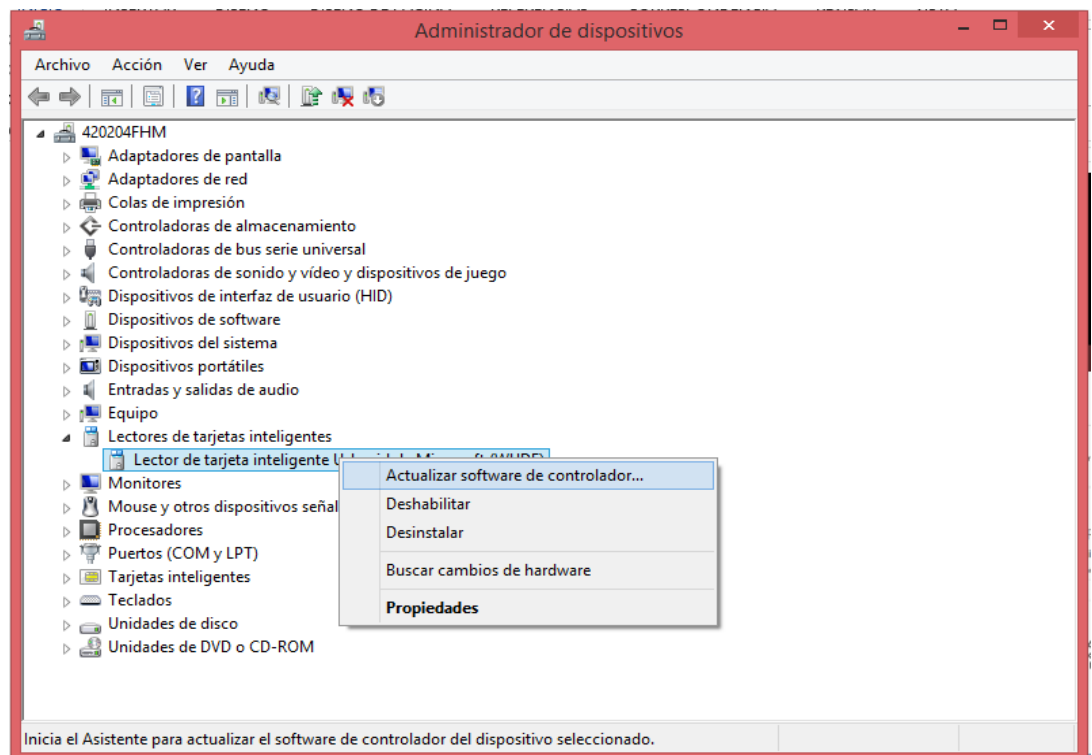
- a. Configuración: Desde la opción inicio, se da clic derecho para elegir el Administrador de dispositivos



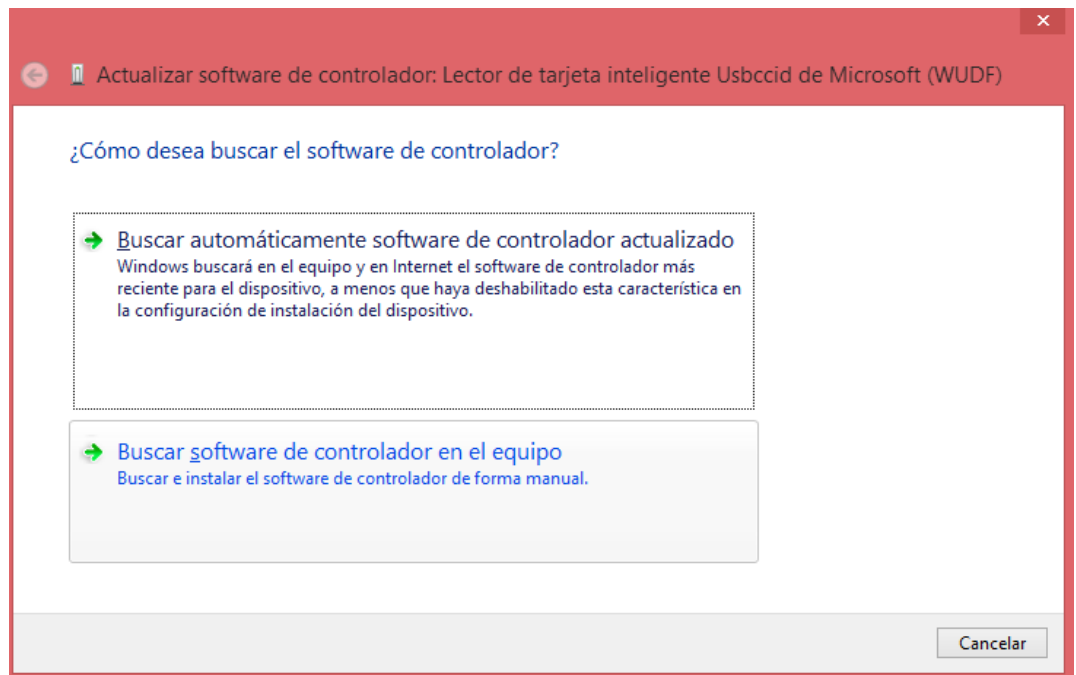
- b. El Administrador de dispositivos detectará el lector de tarjetas inteligente, al desglosar veremos el tipo de lector, para nuestro ejemplo: **“Lector de tarjeta inteligente Usbccid de Microsoft (WUDF)”**.



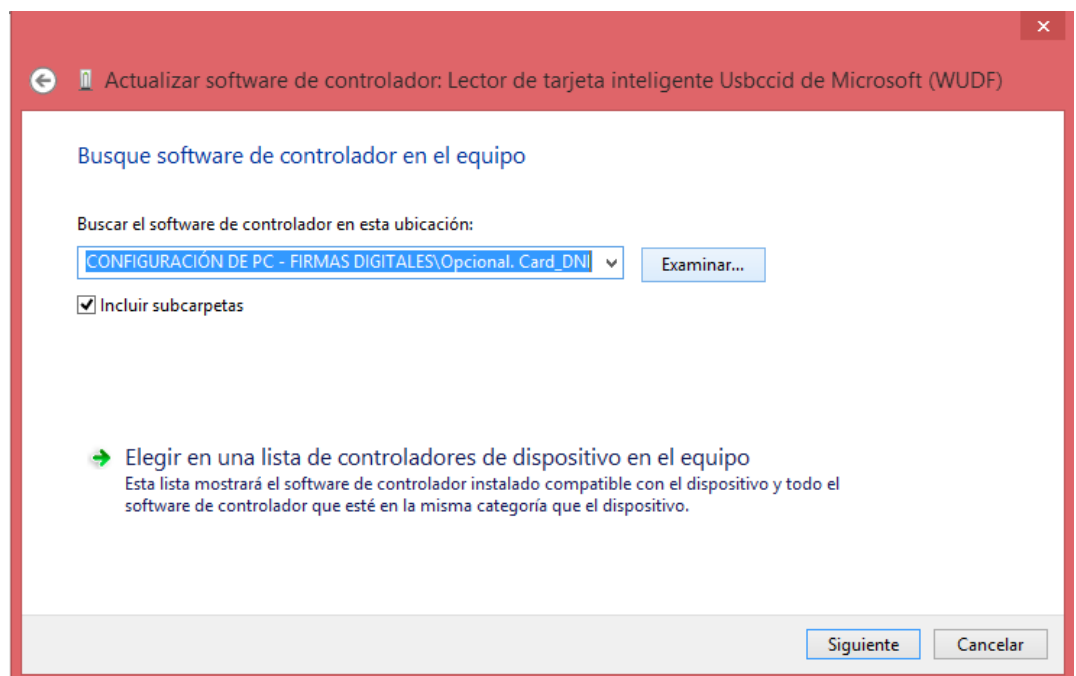
- c. Posicionándonos en nuestro lector inteligente, damos clic derecho para actualizar el software del controlador.

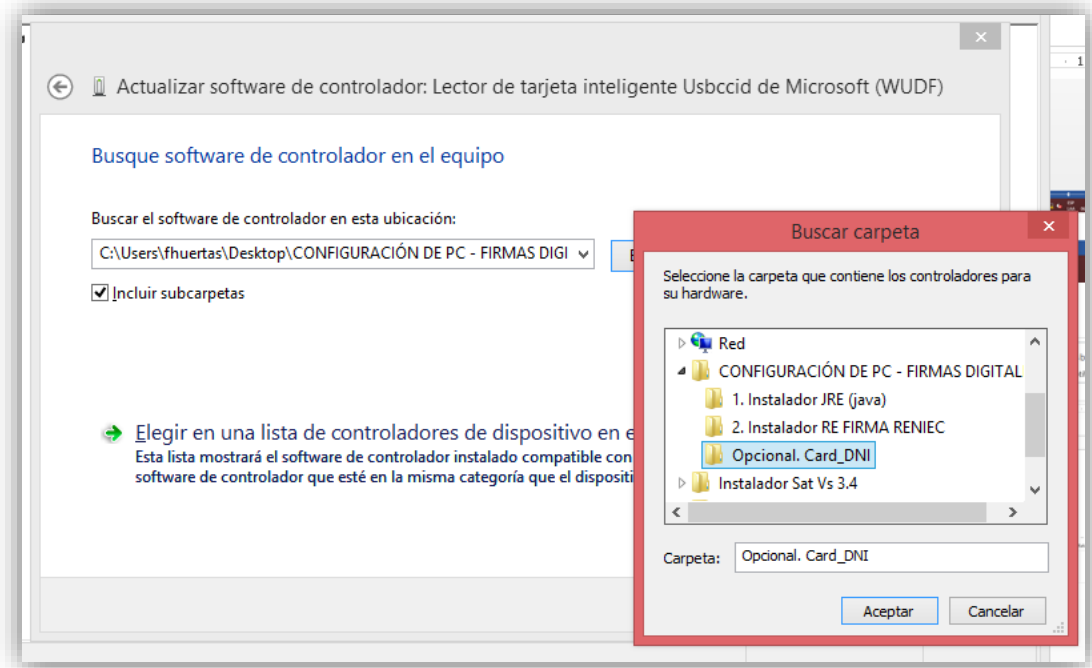


- d. Seleccionamos: **“Buscar software de controlador en el equipo”**.

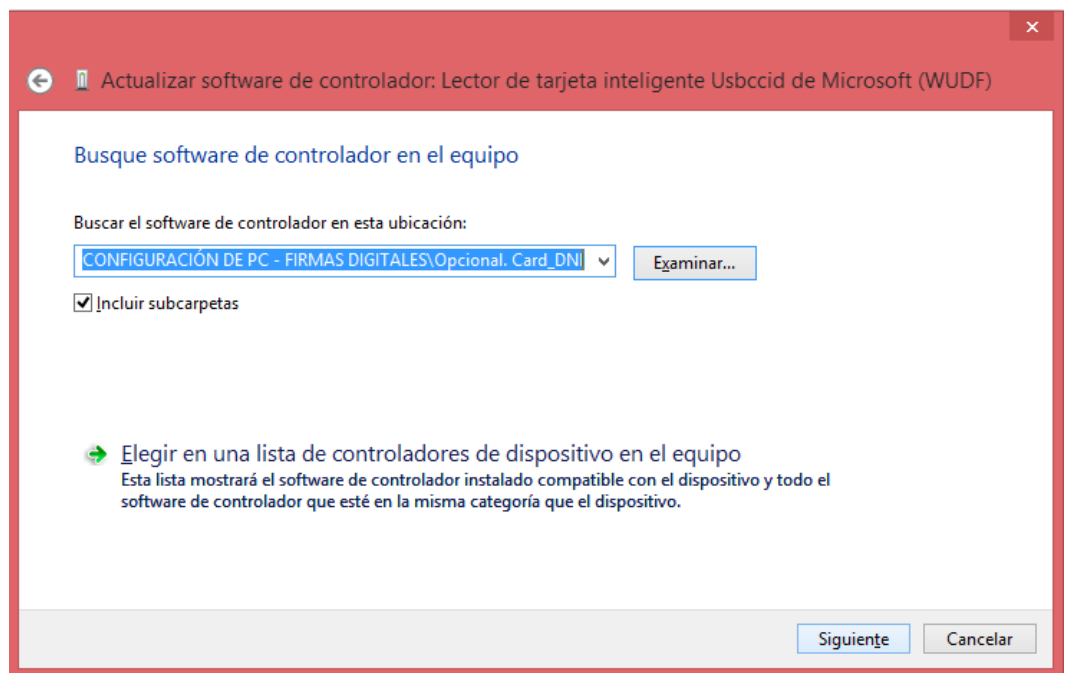


- e. Realizamos la búsqueda del controlador en el equipo, que se encuentra dentro de la carpeta CONFIGURACIÓN DE PC – FIRMAS DIGITALES: “Opcional. Card_DNI”.





f. Dar clic en siguiente.



- g. Y el mensaje sucesivo será: “Ya está instalado el mejor software de controlador para el dispositivo”.

