
Configuración para la firma digital en las aplicaciones de la DGCFCAEL - MEH

Contenido:

- Configuración de seguridad del navegador.
- Instalación del software de firma en el navegador.
- Firma de los datos.

Configuración de seguridad del navegador (1)



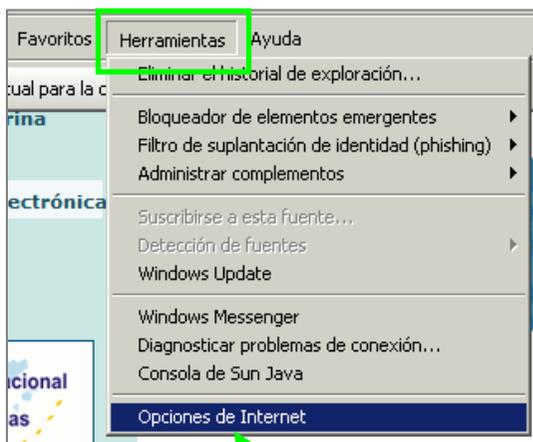
1

Para firmar electrónicamente es necesario instalar en Internet Explorer un software de firma.

Dicho software es seguro, y ha sido, a su vez, firmado electrónicamente.

2

En Internet Explorer, seleccione “Herramientas” y luego “Opciones de Internet”.



Internet Explorer 6.0



la Liquidaciones de
rmató XBRL.

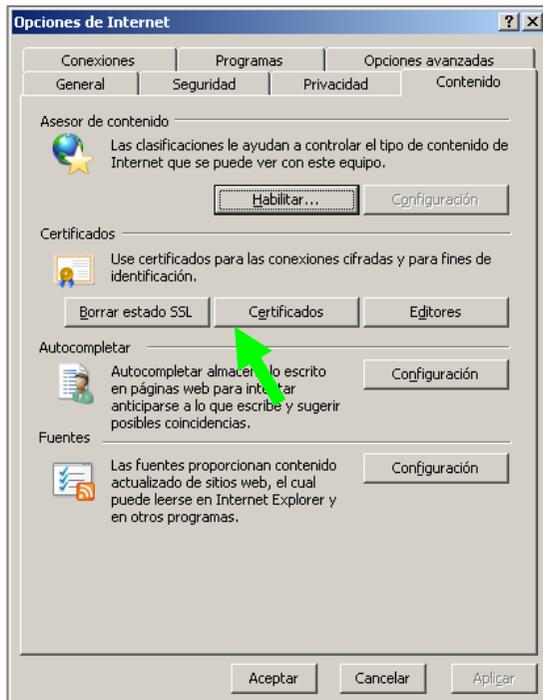
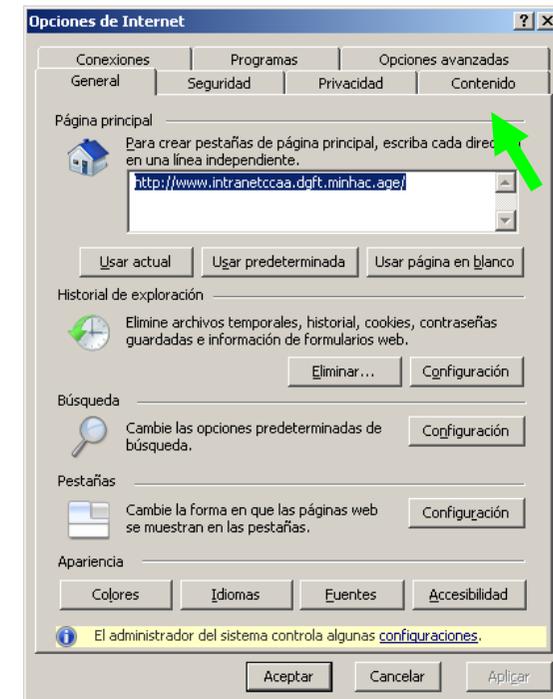
Internet Explorer 7.0

Configuración de seguridad del navegador (2)



3

En la ventana que aparece, seleccione la pestaña “Contenido”.



4

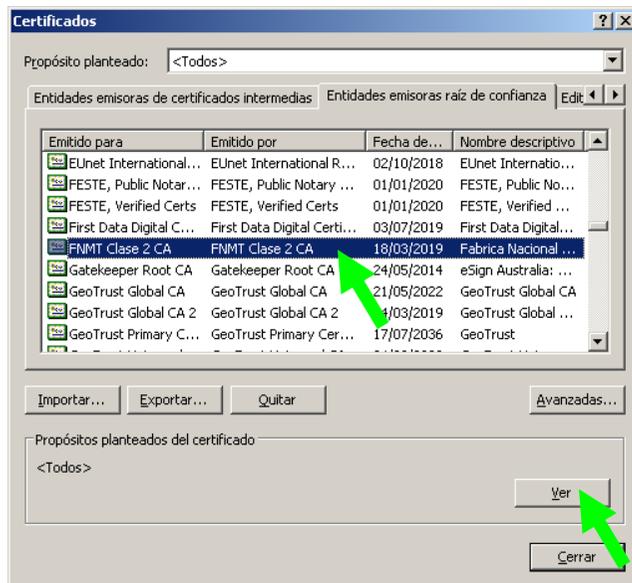
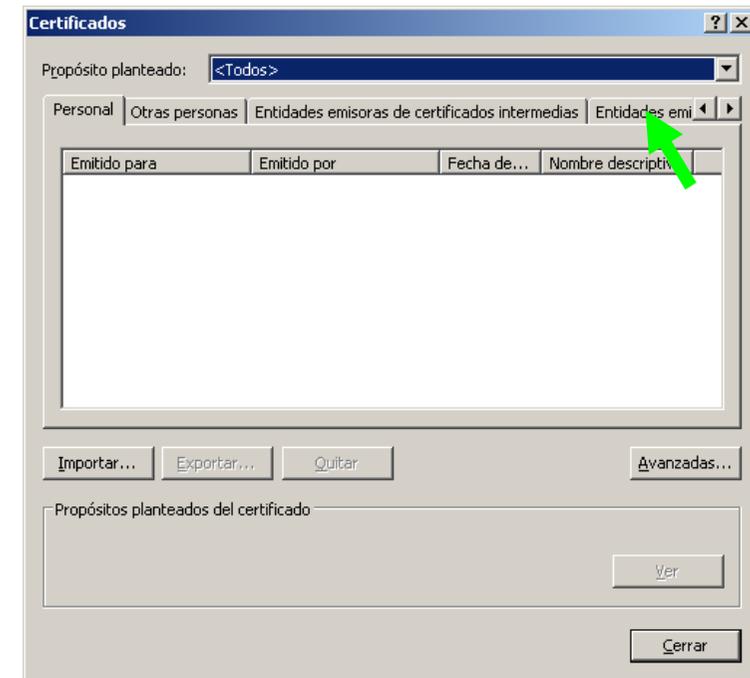
Luego haga clic en el botón “Certificados”.

Configuración de seguridad del navegador (3)



5

En la siguiente ventana, seleccione la cuarta pestaña, “Entidades emisoras raíz de confianza”.



6

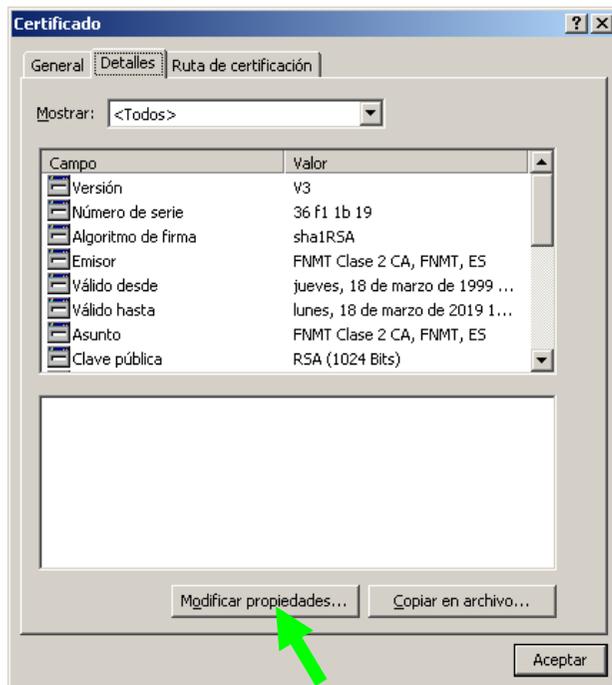
Luego busque y seleccione “FNMT Clase 2 CA” en la lista. Haga clic en el botón “Ver”.

Configuración de seguridad del navegador (4)



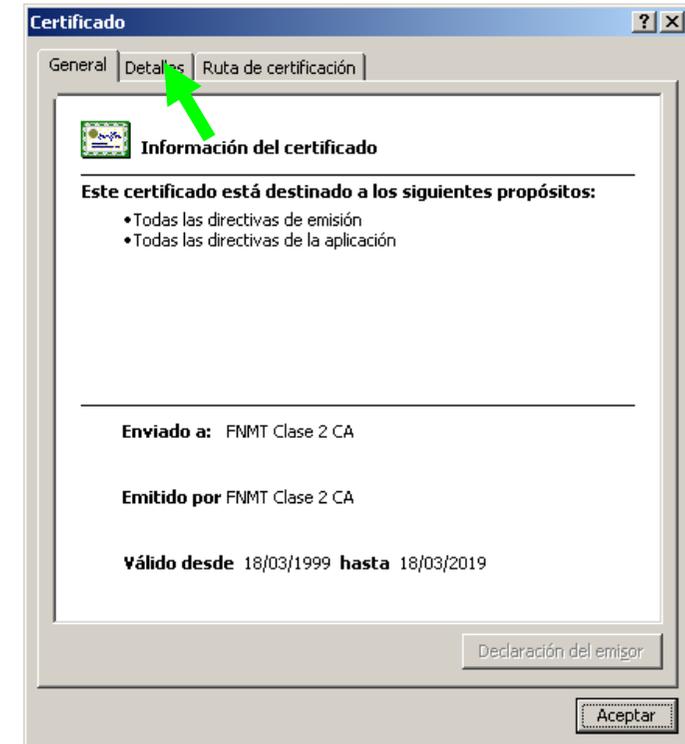
7

A continuación, en la ventana que aparece, escoja la pestaña “Detalles”.



8

Después haga clic en el botón “Modificar propiedades”.

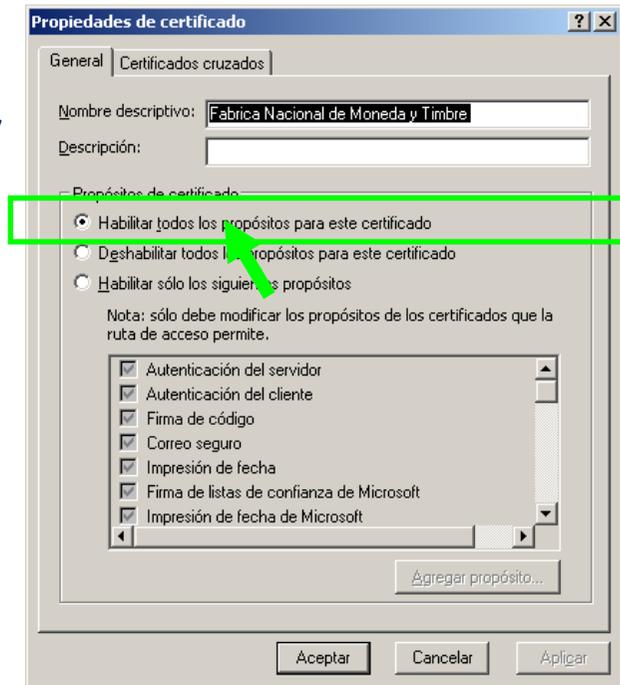


Configuración de seguridad del navegador (5)



9

Aparece una nueva ventana en la que deberá seleccionar “Habilitar todos los propósitos para este certificado”.



10

Una vez seleccionado, dé a “Aceptar” en ésta y en el resto de ventanas que queden abiertas. La configuración de seguridad está terminada.

Instalación del software de firma



1

Para firmar el documento será necesario instalar un modulo en el navegador. Existen dos opciones:

1a

Instalar un “componente ActiveX” y firmar el documento mediante dicho componente.

1b

Instalar la maquina virtual java y firmar el documento a través de un “Applet de java”.

Firma mediante un ActiveX (1)



1 Tras configurar el navegador, éste permite instalar el “componente ActiveX” (un pequeño programa), que realiza la firma electrónica.

3 Tras haber pulsado sobre “Firmar” o “Firma”.



4 Accederá a una nueva pantalla, “Portafirmas”. Fíjese que también aparecerá un “aviso de seguridad”.



Firma mediante un Active X (2)



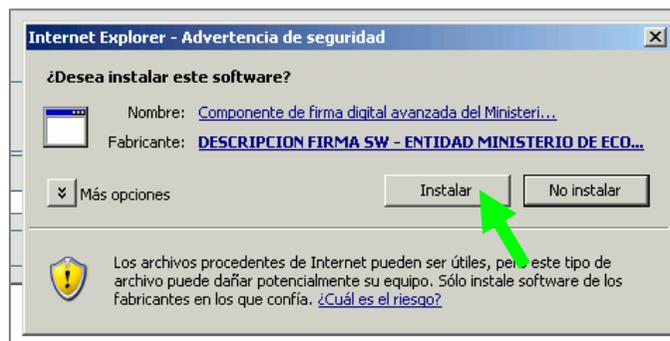
5

Haga clic con el botón derecho y en el menú, escoja “Instalar control ActiveX”.



6

Aparecerá una nueva ventana. Haga clic en “Instalar”.



(nótese que el navegador no indicará cuándo ha terminado la instalación)

Firma mediante un Active X (3)



7

Ha terminado la configuración e instalación del componente de firma.

8

A continuación, la propia aplicación le presentará los datos a firmar.

9

Una vez comprobado que todo es correcto, haga clic en “Firmar”.

Comenzará un proceso automático que terminará con el mensaje indicándole que la firma se ha realizado correctamente.

[fin]

Firma mediante un Applet de Java (1)

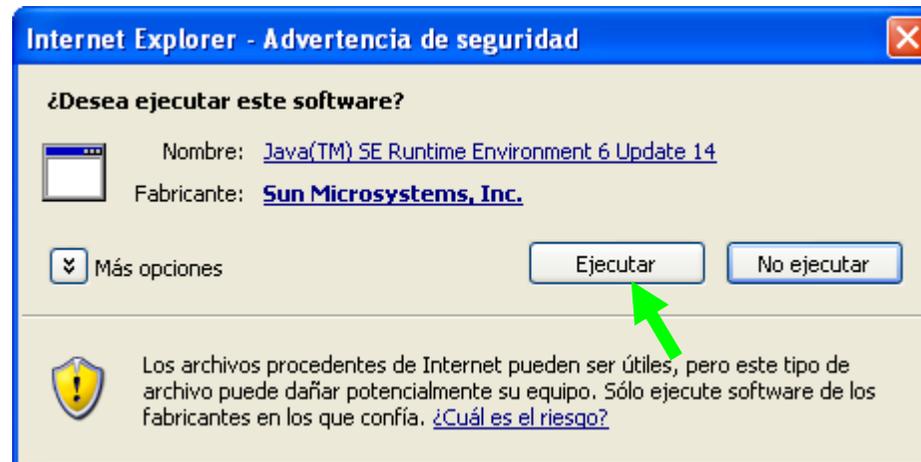


1

Si no tiene instalada la maquina virtual de java será necesario instalarla para ello acceda a Java.com y haga clic en el boton “Descarga gratuita de Java”.

2

Ejecutamos el archivo de instalación e instalamos.



Firma mediante un Applet de Java (2)



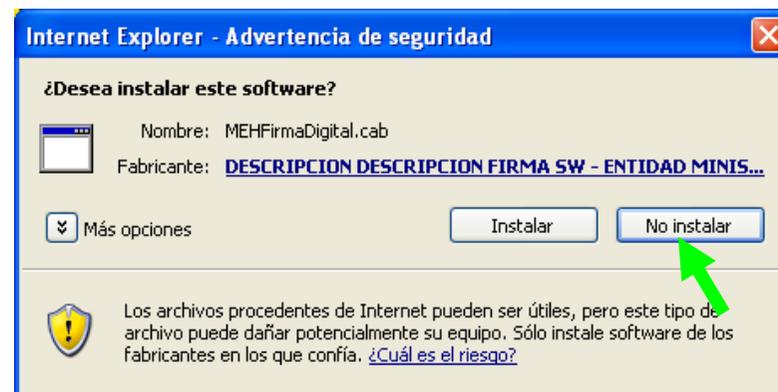
3

Tras configurar el navegador e instalar la maquina virtual Java, comprobamos que todo es correcto y hacemos clic en “Firmar”.



4

Aparecerá la opción para instalar el “ActiveX” que permitirá firmar con este componente, si vamos a firmar con el “Applet de Java” no haría falta instalarlo.



Firma mediante un Applet de Java (3)



5

Seleccionar “Alternativa: firmar con Applet Java”

Portafirmas

[¿Dificultades para firmar?](#) [\[Ayuda\]](#) [\[Alternativa: firmar con Applet Java\]](#)

Por favor, espere. Estamos comprobando que el programa de firma se carga correctamente en su navegador.

Esta espera puede ser normal debido a su velocidad de conexión, pero en cualquier caso debería [configurar su navegador](#) si es la primera vez que realiza la firma.

Esperando... 31 segundos.

6

Aceptamos el siguiente cuadro de texto sobre la compatibilidad de Internet Explorer con Java.





7

Comenzará un proceso automático que terminará con el mensaje indicándole que la firma se ha realizado correctamente.