

INSTRUCCIONES PARA LA AUTENTICACIÓN EN EL PORTAL CCN-CERT CON DNI^e

23 de febrero de 2009



LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDAD

El presente documento se proporciona de acuerdo con los términos en él recogidos, rechazando expresamente cualquier tipo de garantía implícita que se pueda encontrar relacionada. En ningún caso, el **Centro Criptológico Nacional** puede ser considerado responsable del daño directo, indirecto, fortuito o extraordinario derivado de la utilización de la información y software que se indican incluso cuando se advierta de tal posibilidad.

AVISO LEGAL

Quedan rigurosamente prohibidas, sin la autorización escrita del **Centro Criptológico Nacional**, bajo las sanciones establecidas en las leyes, la reproducción parcial o total de este documento por cualquier medio o procedimiento, comprendidos la reprografía y el tratamiento informático, y la distribución de ejemplares del mismo mediante alquiler o préstamo públicos.

INDICE

1.	INTRODUCCIÓN	4
2.	REQUISITOS.....	4
3.	ASOCIACIÓN DNIE A UNA CUENTA DEL PORTAL.....	4
3.1.	INSTRUCCIONES PARA INTERNET EXPLORER	4
3.2.	INSTRUCCIONES PARA MOZILLA FIREFOX 3.X	8
4.	AUTENTICACIÓN CON EL DNIE.....	11

1. INTRODUCCIÓN

El presente documento tiene por objeto dar las instrucciones necesarias para que los usuarios del portal CCN-CERT puedan autenticarse mediante DNI electrónico (DNIe).

Para llevar a cabo la autenticación con DNIe en el portal hay que, previamente, cumplir con los requisitos necesarios para la utilización del DNIe, instalar unos complementos a su navegador y realizar la asociación del DNIe con su cuenta de usuario del portal CCN-CERT.

2. REQUISITOS

Antes de utilizar el DNI electrónico para la autenticación en el portal CCN-CERT son necesarios cumplir los siguientes requisitos:

- Disponer de un **lector** de tarjetas inteligentes compatible con el DNIe que cumpla el estándar ISO-7816.
- Instalar el **driver** que, normalmente, se distribuye con el propio lector de tarjetas.
- Sistema operativo: Microsoft Windows con Internet Explorer o Mozilla Firefox 3.x.
- Instalar el **módulo criptográfico** para poder operar con el DNIe. Se puede obtener desde el portal oficial del DNI electrónico: <http://www.dnielectronico.es/descargas/windows.html>. Este módulo criptográfico instala en el entorno Microsoft Windows el **módulo CSP** y en los navegadores Mozilla Firefox el **módulo PKCS#11**, además también instala automáticamente el **Certificado Raíz de la DGP** en los navegadores que estén instalados en el sistema.

3. ASOCIACIÓN DNIe CON UNA CUENTA DEL PORTAL

Los procedimientos para asociar el DNIe a una cuenta del portal difieren según si se utiliza como navegador Internet Explorer o Mozilla Firefox 3.x. A continuación se describen las instrucciones para cada uno de estos navegadores.

3.1. INSTRUCCIONES PARA INTERNET EXPLORER

Inicie el navegador Internet Explorer. Antes de instalar los complementos, configure el nivel de seguridad a “Medio” para poder instalar y ejecutar los controles ActiveX. Para ello, vaya a la barra de menús y haga clic en “**Herramientas**” y en “**Opciones de Internet**”, a continuación haga clic en la pestaña “**Seguridad**”. Seleccione la zona “**Internet**” y desplace la barra, situada en la parte inferior de la ventana, para especificar el Nivel de seguridad hasta el nivel “**Medio**”. Para guardar este cambio haga clic en “**Aceptar**”. La Ilustración 1 muestra la pestaña “Seguridad” de las “Opciones de Internet” con un nivel de seguridad “Medio” para la zona “Internet”.

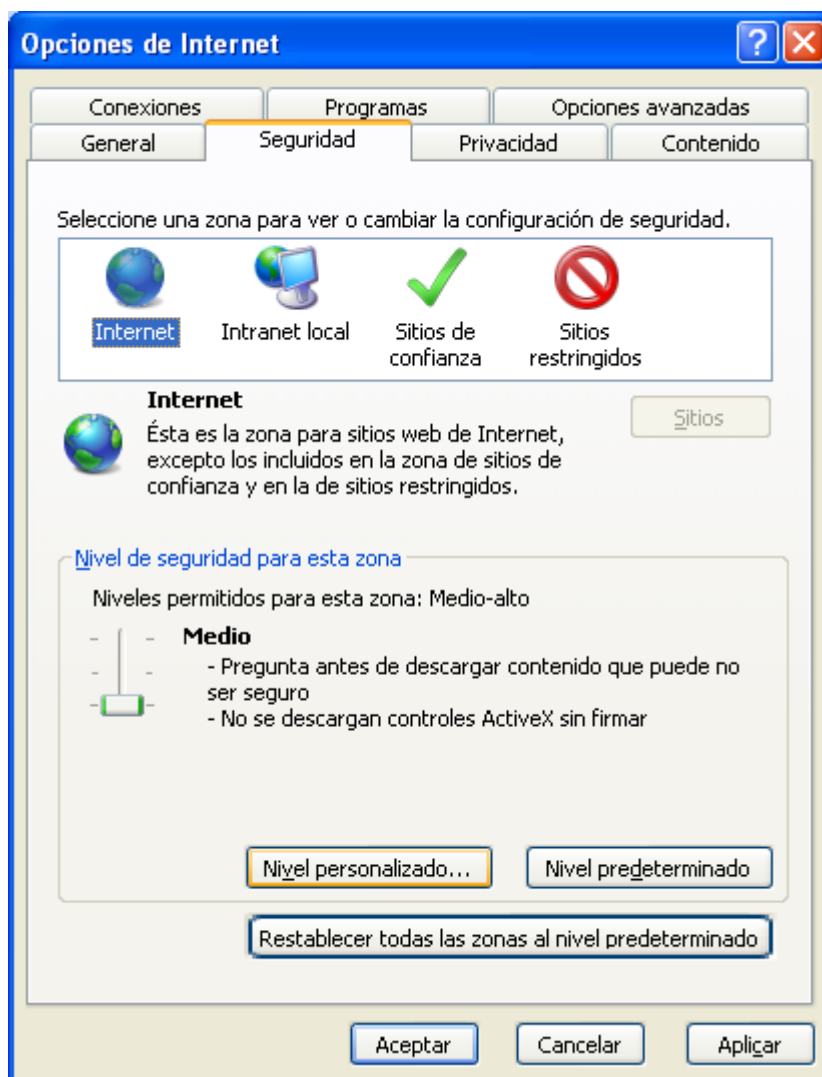


Ilustración 1. Configuración nivel de seguridad en Internet Explorer.

Acceda a la página principal del portal CCN-CERT y a continuación abra sesión como lo hace normalmente con su nombre de usuario y contraseña.

Acceda al menú "**Preferencias**" y a continuación acceda a "**Asociar DNIE a cuenta**".

Para poder utilizar el DNIE en el portal es necesario tener instalado dos controles ActiveX. Cuando acceda al menú "Asociar DNIE a cuenta", por primera vez, le aparecerá, según la configuración de Internet Explorer, un aviso como el que se muestra en la Ilustración 2 que aparece al intentar instalarse el control ActiveX. Haga clic en la barra amarilla y a "**Instalar control ActiveX**".



Ilustración 2. Instalar control ActiveX en Internet Explorer.

En las Ilustraciones 3, 4 y 5 se pueden ver las ventanas que aparecerán para iniciar la instalación de los complementos ActiveX WebPdfAccess.cab, CAPICOM2.0 y Websigner2.cab. **Instale** los tres complementos.

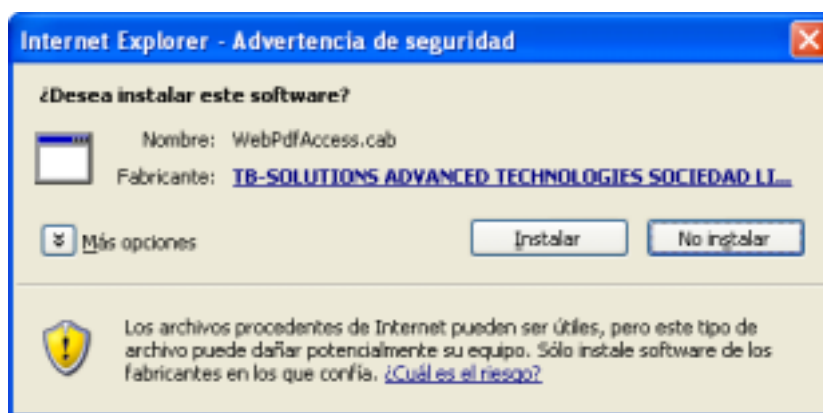


Ilustración 3. Instalación WebPdfAccess.cab

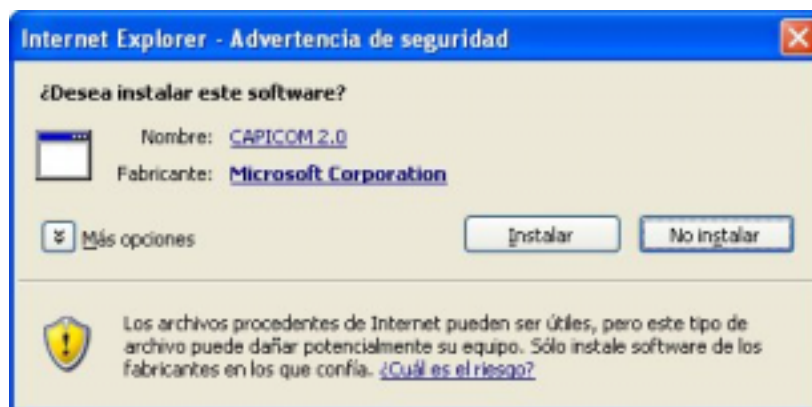


Ilustración 4. Instalación CAPICOM2.0.



Ilustración 5. Instalación WebSigner2.cab.

Una vez instalados los controles ActiveX, y con su DNIE dentro del lector de tarjetas, le aparecerá la página para asociar el DNIE a su cuenta. A continuación le solicitará, como se ve en la Ilustración 6, que introduzca el PIN de su DNIE.



Ilustración 6. Introducción del PIN para acceder al certificado digital del DNIE.

Una vez introducido el PIN, podrá observar en el menú desplegable el certificado de autenticación de manera similar a la que aparece en la Ilustración 7.



Ilustración 7. Selección del certificado de autenticación para asociar el DNIe.

Seleccione su certificado de autenticación, haga clic en "**Asociar DNIe**" y vuelva a introducir su PIN. Si la asociación se ha realizado correctamente, le aparecerá el mensaje de "Certificado asociado correctamente" como el de la Ilustración 8. Haga clic en "**Aceptar**".



Ilustración 8. Mensaje de certificado asociado.

3.2. INSTRUCCIONES PARA MOZILLA FIREFOX 3.X

Antes de iniciar el navegador Mozilla Firefox 3.x, asegúrese de que tiene instalada la máquina virtual de Java 1.5 o superior. Instale la máquina virtual en el caso que no esté instalada desde <http://www.java.com>.

Inicie el navegador y acceda a la página principal del portal CCN-CERT, a continuación abra sesión como lo hace normalmente con su nombre de usuario y contraseña.

Con su DNIe dentro del lector de tarjetas, acceda al menú "**Preferencias**" y a continuación acceda a "**Asociar DNIe a cuenta**".

Si tiene configurado Firefox para que utilice una contraseña maestra, es posible que le pida introducirla a través de la ventana que aparece en la Ilustración 9.

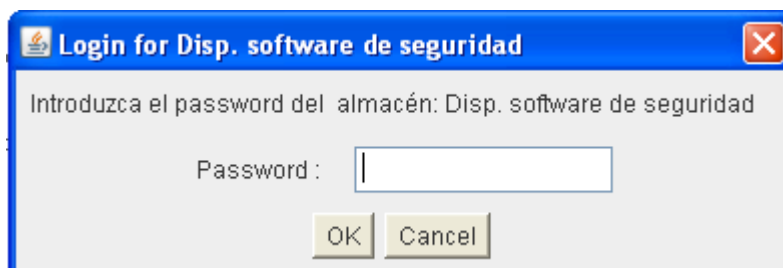


Ilustración 9. Introducción de la contraseña maestra configurada en Firefox.

Seguidamente le pedirá, como se observa en la Ilustración 10, que introduzca el PIN de su DNIe



Ilustración 10. Introducción del PIN para acceder al certificado digital del DNIe.

Una vez introducido el PIN verá en el desplegable el certificado de autenticación de manera similar a la que aparece en la Ilustración 11.



Ilustración 11. Selección del certificado de autenticación para asociar el DNIE.

Seleccione su certificado de autenticación y haga clic en "**Asociar DNIE**". Si la asociación se ha realizado correctamente le aparecerá el mensaje de "Certificado asociado correctamente" como el de la Ilustración 12, haga clic en "**Aceptar**".

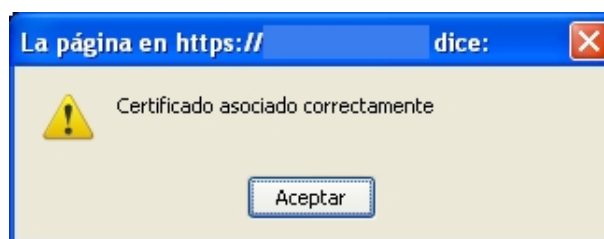


Ilustración 12. Mensaje de certificado asociado.

4. AUTENTICACIÓN CON EL DNIe

Acceda a la página principal del portal CCN-CERT y pulse en “Abrir Sesión”. Con el DNIe dentro del lector de tarjetas, haga clic en el enlace “Acceso con tu DNIe” que aparece en la Ilustración 13.



Ilustración 13. Abrir sesión con DNIe.

A continuación, aparecerá una página como la que se observa en la Ilustración 14 donde debe seleccionar el certificado de autenticación, aceptar las condiciones de uso y pulsar "Iniciar sesión".



Ilustración 14. Selección de certificado de autenticación

Introduzca el PIN de su DNIe. Si la autenticación se ha realizado correctamente, verá la página de bienvenida como la que aparece en la Ilustración 15.



Ilustración 15. Autenticación realizada.