



DESCARGA E INSTALACIÓN DEL SOFTWARE DEL DNIE EN NAVEGADORES EXPLORER Y CHROME

En el servicio de actualización de Microsoft Windows Update se encontrarán disponibles las nuevas versiones del driver del DNIe. Únicamente habrá que al introducir la tarjeta DNIe en el lector y el sistema operativo instalará el driver de forma rápida y automática.

Este nuevo driver permite al DNIe trabajar como dispositivo plug&play, ya que se instala de forma automática una vez insertado el mismo en un lector compatible. Basado en la nueva arquitectura "Smart Card Mini-Driver" (conocida también como "Smart Card Module") de Microsoft, funciona en Internet Explorer y en Google Chrome.

IMPORTANTE: No será posible instalarlo de forma directa en aquellos equipos que ya cuenten con algún tipo de instalación manual de los drivers del DNIe, en estos casos en primer lugar habrá que desinstalar todo lo relativo al antiguo software y reiniciar el equipo.

En el área de descargas encontrará un <u>histórico de versiones</u> que le puede ser de utilidad en el proceso de desinstalación si en su equipo tiene instalada una versión antigua del software del DNIe.

1. DESCARGA E INSTALACIÓN

Introduzca el DNIe en el lector de tarjetas para que se inicie la descarga e instalación automática del controlador del DNIe a través de Windows Update:

✓ No saque el Dnie del lector hasta la finalización de la instalación



✓ Una ventana emergente le indicará que la instalación se ha realizado correctamente y por lo tanto tendrá acceso a sus certificados de Autenticación y Firma.









El card module al detectar un DNIe por primera vez en un equipo solicitara el PIN para leer la parte pública de los certificados de ciudadano y mantener una cache cifrada en el perfil del usuario. Las siguientes veces que se inserta el DNIe se lee la parte pública de los certificados de dicho caché cifrado en lugar de la tarjeta para evitar la solicitud de PIN. Posteriormente solicitará el PIN únicamente cuando se realicen operaciones de firma.

Seguridad de Windows				
Proveedor de tarjetas inteligentes de Microsoft Escriba su PIN.				
PIN PIN <u>Más información</u>				
Aceptar Cancelar				

✓ Puede acceder al administrador de dispositivos podrá comprobar la referencia a la instalación del mini driver.

Administrador de dispositivos	x
Archivo Acción Ver Ayuda	
⊳ 📲 Dispositivos del sistema	*
Dispositivos portátiles	
⊳ -jtupe Equipo	
Lectores de tarjetas inteligentes	
Monitores	
Mouse y otros dispositivos señaladores	
Procesadores	
Puertos (COM y LPT)	
a 🔲 Tarjetas inteligentes	Ξ
DNIe Minidriver for Smart Card	
D- Calados	
🔈 👝 Unidades de disco	
Unidades de DVD o CD-ROM	-
p	





✓ Si la instalación no se realizara automáticamente acceda a Windows Update y pinche sobre "Buscar actualizaciones".



La actualización relativa al mini driver será la siguiente:

3 0	Seleccionar actualizaciones para instalar				
🔄 🎐 🝷 🕇 🐼 🕨 Panel de control 🕨 Sistema y seguridad 🕨 Windows Update 🕨 Seleccionar actualizaciones para instalar					
Seleccione las actualizaciones que desea instalar					
	V Nombre	Tamaño			
Importante (1)	Windows 8.1 and later drivers (1)				
	Dirección General de la Policía - Other hardware - DNIe Minidriver for Smart Card	857 KB			

2. ACCESO A LOS CERTIFICADOS

Para acceder a los certificados de Autenticación y Firma abra el navegador y ejecute la siguiente secuencia:



Chrome:

Herramientas – Configuración – Mostrar opciones avanzadas- Administrar certificados





EXPLORER

← → Ø http://google.es/	<u>↑</u> ★ ∰			
Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda	Imprimir +			
Oncience de Internet ? X	Archivo +			
Opciones de internet	Zoom (100%)			
Conexiones Programas Pociones avanzadas	Seguridad +			
General Seguridad Pitvac2ad Contenido	Agregar sitio a la vista Aplicaciones			
	Ver descargas Ctrl+J			
	Administrar complementos			
Controle el contenido de lo que Protección infantil	Herramientas de desarrollo F12			
	Ir a sitios anclados			
Certificados	S Configuración de Vista de compatibilidad			
Use certificados para las conexiones cifradas y para fines de	Informar de problemas de sitios web			
	Opciones de Internet			
Borrar esta 3 SSL Certificados Editores	Acerca de Internet Explorer			
Autocompletar				
Autocompletar almacena lo escrito en Configuración				
páginas web para intentar anticiparse a				
lo que escribe y sugerir posibles coincidencias.				
Eventes v Web Slices				
Las fuentes y las Web Sires Configuración				
proporcionan contenido actualizado de				
sitios web, el cual puede leerse en Internet Explorer y en otros programas.				
,,,,				
Aceptar Cancelar Aplicar				







CHROME



NOTA: Si además de Explorer y Chrome usted utiliza en su equipo algún navegador de la familia Mozilla, deberá seguir las instrucciones de configuración específicas para estos navegadores que están a su disposición en esta página Web del DNIe.