

# Guía de instalación del certificado ACA en Windows

Manual Uso Externo



## CONTROL DE VERSIONES

Versión	Fecha	Autor	Descripción / Cambios Relevantes
1.0	23/01/2018	Juan José Moreno	Versión 1



## ÍNDICE

1.	Drivers del Lector4
2.	Drivers de la Tarjeta TS Y JS 20484
3.	Comprobar la Instalación de los Drivers del Lector y la Tarjeta5
4.	Certificados Raíz e Intermedios6
5.	Configuración de los Navegadores7



## 1. Drivers del Lector

Identificar el lector correspondiente y seguir indicaciones:

## Lector bit4id



Paso 1: Conectar el lector y esperar a que el driver se instale automáticamente en el ordenador.

**Paso 2:** En caso de que la instalación automática falle, acceder al enlace de descarga del driver para el Lector bit4id para instalación manual.

## Lector SCR 3310



Paso 1: Conectar el lector y esperar a que el driver se instale automáticamente en el ordenador.

**Paso 2:** En caso de que la instalación automática falle, acceder al enlace de descarga del driver para el Lector SCR 3310 para instalación manual.

## MiniLector



AVISO: MiniLector (Software incompatible con Windows 8). Para la instalación en W8 contacte con nuestro servicio técnico.

Paso 1: Conectar el lector y esperar a que el driver se instale automáticamente en su ordenador.

**Paso 2:** En caso de que la instalación automática falle, acceder al enlace de descarga del driver del MiniLector para instalación manual.

## 2. Drivers de la Tarjeta TS Y JS 2048

**Paso 1:** Descargar el driver de la tarjeta de TS 2048 Y JS. Se puede descargar el Kit de instalación todo entero aquí : Kit de Instalación.

Paso 2: Descomprimir el archivo .zip y visualizar el contenido.

Name	•	Date modified	Туре	Size
🛃 bit4id_xpki_1.4.8.359-ng-crtmgr.exe		26/09/2016 14:30	Application	19.490 KB



Paso 3: Ejecutar la aplicación bit4id\_xpki\_1.4.8.359-ng-crtmgr.exe

🔏 Instalación de Universal MV	/1.4.8.359
	Bienvenido al Asistente de Instalación de Universal MW 1.4.8.359
	Este programa instalará Universal MW 1.4.8.359 en su ordenador.
6	Se recomienda que cierre todas las demás aplicaciones antes de iniciar la instalación. Esto hará posible actualizar archivos relacionados con el sistema sin tener que reiniciar su ordenador. Presione Siguiente para continuar.
	Siguiente > Cancelar

Seguir los pasos hasta el final y reiniciar al acabar.

## 3. Comprobar la Instalación de los Drivers del Lector y la Tarjeta

Paso 1: Abrir el programa de 'Gestión de la Tarjeta' recién instalado.



Paso 2: Seleccionar Iniciar Sesión e introducir el PIN para acceder al contenido de la Tarjeta Inteligente.

📅 BIT4ID Card Manager	
File	
Elementos	Iniciar sesión
USD [NICOH Company, Ltd. NICOH Smartcard	Actualizar
	Importar
	Exportar
	Reiniciar dispositivo
Iniciar sesión	
Can Dest	Cancelar
Nún Fabricante Bit4id	Copiar certificados
Modelo DS2048 (LB) Estado del PIN PIN correcto	Información
Estado del PUK PUK correcto Memoria total 65536 Memoria dispo N/D	<b>Å</b> id
	www.bit4id.com



Paso 4: Visualizar el contenido del certificado de la Tarjeta Inteligente.



4. Certificados Raíz e Intermedios

#### Descarga



Paso 1: Descargar certificados y guardar en carpeta para posterior uso:

Todos los Certificados Raíz

*NOTA:* Suelen guardarse automáticamente en la carpeta de descargas. Descomprimir los archivos .zip y guardar todos los certificados en una carpeta.

#### Instalación

Paso 1: Hacer	doble	clic sobre	el	certificado.
---------------	-------	------------	----	--------------





## 5. Configuración de los Navegadores

Internet Explorer



**Paso 1:** Seguir las instrucciones para editar sus Sitios de Confiaza: Herramientas -> Opciones de Internet -> Seguridad -> Sitios de Confianza

Paso 2: Hacer clic en Sitios:



Paso 3: Añadir las siguientes URLs a sus Sitios de Confianza: <u>https://\*.redabogacia.org</u> <u>https://\*.acabogacia.org</u> <u>https://\*.abogacia.es</u>





Google Chrome



Paso 1: Ir a:

Configuración -> Privacidad -> Configuración de Contenido -> Ventanas emergentes -> Permitir / Agregar

Paso 2:	: Aña	dir las siguientes URLs:	
[*.]abo	gacia	a.es	
[*.]acak	boga	cia.org	
[*.]reda	abog	acia.org	
Permit	tir		Agregar
	Ľ	[*.]abogacia.es	:
	Ľ	[*.]acabogacia.org	:
	ß	[*.]redabogacia.org	:

Mozilla Firefox



### Importar certificados en Firefox (raíz)

#### Paso 1: Ir a:

Firefox -> Opciones-> Privacidad & Seguridad -> Certificados -> Ver Certificados -> Autoridades

			Administrado	r de certificados	2
Sus certifi	icados Personas	Servidores	Autoridades	s	
Tiene certific	ados guardados que ide	entifican estas au	utoridades de ce	ertificación	
Nombre de	l certificado			Dispositivo de seguridad	E\$
AC Camerfi	rma S.A.				<u>^</u>
Chambers	s of Commerce Root - 2	800		Builtin Object Token	
Global Ch	ambersign Root - 2008			Builtin Object Token	
AC Camerfi	rma SA CIF A82743287				
Camerfirm	na Chambers of Comme	rce Root		Builtin Object Token	
Camerfirm	na Global Chambersign	Root		Builtin Object Token	
ACCV					
ACCVRAL	Z1			Builtin Object Token	
ACCVCA-	120			Disp. software de seguridad	-
<u>V</u> er	Editar confianza	Importar	Exportar	Elimi <u>n</u> ar o dejar de confiar	
					Aceptor
					Aceptai



## Configuración del Lector en Firefox

#### Paso 1: Ir a:

Firefox -> Opciones-> Privacidad & Seguridad -> Certificados -> Dispositivos de Seguridad

Nódulos de seguridad y dispositivos	Detalles	Valor	I <u>n</u> iciar sesión
NSS Internal PKCS #11 Module			Terminar sesión
Serv. criptografía genéricos			Cambiar contraseña
Disp. software de seguridad			
Módulo de certificados raíz			Cargar
Builtin Object Token			<u>D</u> escargar
			Habilitar <u>F</u> IPS
			Aceptar
espondedores OCSP para confirmar la	Ver certificados		

**Paso 2:** Pinchar en *Cargar* y buscar en *C:\Windows\System32* por el archivo *bit4ipki.dll* 

ۏ Cargar controlador de dispositiv	o PKCS#11
Introduzca la información para el	módulo que quiere añadir.
Nombre del módulo BIT4ID	
Nombre del archivo del módulo	\System32\bit4ipki.dll
	Aceptar Cancelar



#### Configuración Avanzada

\*Permitir Ventanas pop-up para Sitios

#### Paso 1: Ir a:

Firefox -> Opciones-> Privacidad & Seguridad -> Permisos -> Bloquear ventanas / Excepciones

۵	Privacidad &	Más información	
-	Seguridad	<ul> <li>Solo al usar protección contra rastreo</li> </ul>	
Cuenta Firefox		○ Siempre	
		Permisos	
		♦ Ubicación	Configuración
		Cámara	Configuración
		Micrófono	Configuración
		Rev Notificaciones Saber más	Configuración
		Pausar <u>n</u> otificaciones hasta que Firefox se reinicie	
		✓ <u>B</u> loquear ventanas emergentes	Excepciones
		✓ Advertirle cuando los sitios web intenten instalar complementos	Excepciones
		Impedir que los servicios de accesibilidad accedan a su navegador Sabe	er más

Paso 2: añadir los sitios:

https://www.acabogacia.org

https://www.abogacia.es

https://www.redabogacia.org

Se puede especificar o	qué sitios web pueden abrir ventanas emergente	s. Escriba la dirección exacta del sitio qu	le quiere
permitir y pulse Permi	tir.		
Dirección del sitio web			
			<u>P</u> ermitir
Sitio web		Estado	
https://www.abogacia.	es	Permitir	
https://www.acabogac	ia.org	Permitir	
https://www.redaboga	cia.org	Permitir	
Eliminar sitio web	Elimin <u>a</u> r todos los sitios web		