Autoridad de Certificación de la Abogacía





Manual de instalación del Kit de firma ACA



Manual de instalación del Kit de firma ACA

Manual de instalación del Kit de firma ACA	2
1. Introducción	3
2. Instalación automática del miniLector y del software de la tarjeta	4
Antes de la instalación	4
Procedimiento de instalación	5
3. Comprobaciones posteriores a la instalación	16
3.1- Comprobar la instalación de lector y software de la tarjeta	16
3.2- Comprobar Certificados Raíz	19
Comprobar Certificado Raíz FirmaProfesional	19
Comprobar Certificado Raíz FNMT	20
Comprobar Certificado Raíz ACA	20
3.3- Instalar Certificados Raíz	21
Desde el CD-Rom de Instalación	21
Desde la página Web de ACA	24
4. Información adicional	29

Versión 4.4	2/29	Edición 10/2005
-------------	------	-----------------

1. Introducción

El objetivo de este manual es guiar a los usuarios en la instalación y mantenimiento del miniLector. El manual cubre la instalación del lector y del software de la tarjeta.

Comprobar que dispone de los siguientes elementos:

- □ miniLector USB ACA
- □ CD de instalación

Comprobar los requisitos mínimos del sistema:

- □ Procesador Pentium 75 Mhz. o superior
- □ 16Mb de RAM para Win9x, 32 para NT4 y ME, 64MB para Win2000 y XP
- □ Al menos 20 MBytes libres en el disco duro
- □ Puerto USB disponible
- □ Internet Explorer 5.5, Netscape 6.0 o sucesivos
- □ Sistemas operativos Windows 98 SE, ME, 2000, XP, 2003

Los lectores podrían también funcionar con sistemas operativos no listados, pero no se garantiza asistencia técnica para otras plataformas.

Versión 4.4	3/29	Edición 10/2005

2. Instalación automática del miniLector y del software de la tarjeta

A continuación se describe el procedimiento de instalación automática de los controladores y software del miniLector y de la tarjeta.

Antes de la instalación

Si en el ordenador han sido anteriormente instaladas otras versiones, productos alternativos o incluso si se desea repetir una instalación para resolver posibles errores, se aconseja desinstalar las aplicaciones o dispositivos para tarjetas inteligentes antes de continuar.

No conectar inmediatamente el miniLector al ordenador. Hacerlo en la fase final de la instalación cuando sea solicitado.

La conexión inmediata del miniLector, puede activar en el sistema operativo un reconocimiento automático, utilizando los controladores de Bit4id (ACR38) incluidos en la distribución de Microsoft. Los controladores de Bit4id contenidos en el CD del kit ACA corresponden a las últimas versiones existentes, y consecuentemente las prestaciones serán mejores.

|--|

Procedimiento de instalación

NO conectar el miniLector (tiene que conectarse sólo cuando sea solicitado siguiendo las instrucciones)

Antes de comenzar la instalación verifique que no tiene ningún otro programa abierto mientras dura la instalación.

Introducir el CD para ver la siguiente pantalla; (si después de unos segundos, el programa de instalación no se ejecuta automáticamente, pulsar dos veces consecutivas sobre el archivo "Instalacion.exe")

Kit ACAbogacia		×		
	AUTORIDAD DE C	CERTIFICACIÓN DE LA ABOGACÍA		
	1.6	Instalación del Kit		ulsar aquí
11	En C	Manual de instalación		
	1 m	FAQs- Problemas más comunes		
	14日本 書	Instalar Acrobat Reader (v 7.0)		
	20	Explorar CD		
1 10		Información adicional		
	3-2.1	Salir		
Centro de atención técnica 902 41 11 41	Consejo C de la Abo	General gacía Española		

Para comenzar la instalación del Kit de Firma ACA, pulsar sobre el botón "Instalación del Kit". El programa de instalación se ejecutará automáticamente, mostrando los siguientes pasos:

Versión 4.4 5/29	Edición 10/2005
------------------	-----------------

1.- Bienvenido al asistente de instalación del Kit de firma ACA. Pulsar "Siguiente" para continuar



2.- Seleccionar los componentes que se desean instalar y pulsar "Siguiente"

🍄 Instalación de Kit de firma	a ACA	
ACA s	elección de componentes Seleccione qué características de Ki Instalar.	t de firma ACA desea
Marque los componentes que instalar. Presione Siguiente p	desea instalar y desmarque los con ara continuar.	iponentes que no desea
Seleccione los componentes a instalar:	 miniLector US8 Tarjeta criptográfica ACA 	Descripción Sitúe el ratón encima de un componente para ver su descripción.
Espacio requerido: 46.5MB		
Kit de Operador A.C.A v4.5 —	< Atrás	Siguiente > Cancelar

3.- Seleccionar el lugar de instalación y pulsar "Instalar"

🍄 Instalación de Kit de firi	ma AEA	_ 🗆 🗙
ACA	Elegir lugar de instalación Elija el directorio para instalar Kit de firma ACA	
El programa de instalación i instalar en un directorio difi Instalar para comenzar la ir	nstalará XI: de firma ACA en el siguiente directorio. Para erente, presione Examinar y seleccione otro directorio. Pre istalación.	sione
Directorio de Destino	na)Kit de firma ACA Examinar.	
Espacio requerido: 46.5MB Espacio disponible: 25.0GB		
Kit de Operador A.C.A v4.5	< Atrás Instalar C	ancelar

Versión 4.4	6/29	Edición 10/2005

1^a fase: Instalación del miniLector

4.- Seleccionar el idioma de instalación del miniLector y pulsar "Aceptar"

	Por ravor espere menoras xx de rima AUA se inscala.
ecutar: "C:\Archivos	de programa)kit de firma ACAljminiLector.exe*
Crear directorix Elegi Crear acceso d Directorio de si Extraer: miniec Omitido: borrar Ejecutar: "Ci\A	r Idioma de Instalación x lit de fir Seleccione uno de los idiomas siguientes para la instalación. Español X Cancelar
Operador A.C.A.v4	5

5.- Bienvenido a la instalación del miniLector. Pulsar "Siguiente" para continuar

bit4id miniLector - Setup Prog	ram	×
	Bienvenido a InstallShield Wizard de miniLector	
	InstallShield(r) Wizard instalará miniLector en su equipo. Para continuar, haga clic en Siguiente.	
	< Atrós Siguiente > Cancelar	

6.- Contrato de licencia del miniLector. Pulsar "Si" para aceptar y continuar con la instalación

	Notes /
Lea cuidadosamente el acuerdo o	de licencia siguiente.
Presione la tecla AV PÁG para ve	r el resto del acuerdo.
CONTRATO DE LICENCIA Y GA	RANTÍA del SOFTWARE BIT4ID
IMPORTANTE: LEA ESTE CON	TRATO DE LICENCIA.
BIT 4ID LE CONCEDE EN LICEN	ICIA EL SOFTWARE ADJUNTO CON LA ÚNICA
DE LICENCIA, ASÍ COMO LAS U DESCRITAS ("CONTRATO").	IUDUS LOS TERMINUS DEL PRESENTE CUNTRATU
SE RUEGA LEA ATENTAMETER	NTE LOS TÉRMINOS Y LAS CONDICIONES DE ESTE 👱
¿Acepta todos los términos del ac programa de instalación se cerrari aceptar este acuerdo. Instanti	cuerdo de licencia? Si selecciona No, el Imprimir á. Para instalar miniLector, es necesario

Versión 4.4	7/29	Edición 10/2005
-------------	------	-----------------

7.- Conectar el miniLector al puerto USB de su ordenador y pulsar "Aceptar"

bit4id miniLector - Setup Pro	gram	
InstallShield Wizard completo ATENCIÓNI Conecte el miniLector al puerto USB y complete la instalación siguiendo las instrucciones.		
bit 4id miniLector - Setup Program		
Conecte el miniLector al puerto USB y complete la instalación siguiendo las instrucciones.		
	< Attés Finalizar Cencelar	

2ª fase: Instalación del software GTA para las tarjetas ACA

8.- Bienvenido al asistente de instalación del software GTA. Pulsar "Siguiente" para continuar



9.- Pulsar "Siguiente" para instalar el Gestor de Tarjetas A.C.A.



Versión 4.4 8/29 Edición 10/2005

10.- Seleccionar la carpeta para la ubicación de los archivos. Pulsar "Siguiente" para continuar

🕸 Instalar - GTA 📃 📰 🗙
Seleccione la carpeta del Menú de Inicio ¿En dónde deberán colocarse los iconos de acceso directo al programa?
La instalación creará los accesos directos del programa en el siguiente menú de Inicio.
Para continuar haga clic en Siguiente. Si quiere cambiar el menú haga clic en Examinar.
Egae Examinar
< Atrás Siguiente > Cancelar

11.- Si se desea crear un acceso directo a la aplicación GTA en el escritorio, seleccionarlo y pulsar "Siguiente" para continuar



12.- El software GTA está listo para instalarse. Pulsar "Instalar" para continuar

🚑 Instalar - GTA	_ _ _ _ ×
Listo para Instalar El programa está listo para iniciar la instalación de GTA en su com	putadora.
Haga clic sobre Instalar para continuar con el proceso o sobre Atr cambiar la configuración.	ás si desea revisar o
Carpeta del Menú de Inicio: CGAE	<u>^</u>
۲.	v E
< Atrás	Instalar Cancelar

Versión 4.4	9/29	Edición 10/2005

13.- Instalación completada. Pulsar "Siguiente" para terminar la instalación del software GTA



14.- Pulsar "Terminar" para concluir el proceso de instalación del software GTA

💐 Instalar - GTA	
	Finalizando el asistente de instalación de GTA El programa terminó la instalación de GTA en su computadora. El programa puede ejecutarse seleccionando el icono creado. Haga clic sobre Terminar para concluir la Instalación.
	< Atrás Terminar

3ª fase: Instalación del software SafeSign de la tarjeta

15.- Seleccionar el idioma de instalación del software SafeSign para STARCOS y pulsar "Aceptar"

Ejecutar: "C:\Archivo:	s de programa\Kit de firma ACA\CSP_G8D.exe"	
Extraer: AC.	cione el idioma de configuración 🛛 🗶	
Extraer: cer	Seleccionar uno de los siguientes idiomas	
Extraer: ire-	para la instalación	
Extraer: pkc	21 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Extraer: iaik		
Extraer: inst	(CONSTANT)	
Extraer: des	Etpanor	
Extraer: for		
Extraer: tar	Aceptar Cancelar	
Ejecuter: C		
Electrar: "Cildrebiu	os de programalité de firma ACALCSP, GBD, eve*	
ejecolor: c.pecier	es de programative de minis Mexiles: "debreve	2

16.- Bienvenido a la instalación de SafeSign para STARCOS. Pulsar "Siguiente" para continuar



17.- Contrato de licencia de SafeSign; pulsar "Si" para aceptar y continuar con la instalación



18.- Seleccionar la carpeta para la ubicación de los archivos. Pulsar "Siguiente" para continuar



Versión 4.4	11/29	Edición 10/2005
-------------	-------	-----------------

19.- Seleccionar el tipo de instalación y pulsar "Siguiente"



20.- Seleccionar la carpeta de programas. Pulsar "Siguiente" para continuar

InstallShield Wizard	x
Seleccionar carpeta de programas Seleccione una carpeta de programas.	
El programa de instalación añadirá los iconos d mencionada a continuación. Es posible introdu uno de la lista de carpetas existentes. Haga di Carpeta de programas:	e programa a la carpeta de programas icir un nombre de carpeta nuevo o seleccionar ic en Siguiente para continuar.
SafeSign para Versión STARCOS 1.0.9	
Carpetas existentes:	
Access IBM ACCESS IBM ATI HydraVision CGAE DrivX Grupp SP Herramientas administrativas IBM DLA IBM RecordNow	
InstallShield	
	< Atrás Siguiente > Cancelar

21.- Instalación completada. Pulsar "Finalizar" para terminar la instalación del software SafeSign para STARCOS

InstallShield Wizard	
	InstallShield Wizard El programa de instalación ha finalizado la instalación de SaleSign para STARCOS en el equipo.
	< Atrás Finalizar Cancelar

Versión 4.4	12/29	Edición 10/2005
-------------	-------	-----------------

4ª fase: Instalación del software Java Runtime Environment

22.- Contrato de licencia de Java Runtime Environment; seleccionar "Aceptar" y pulsar "Siguiente" para continuar con la instalación.



23.- Seleccionar el tipo de instalación y pulsar "Siguiente" ("Típica" recomendada)



24.- Instalación completada. Pulsar "Finalizar" para terminar la instalación del software Java Runtime Environment

🔁 J25E Runtime Environme	nt 5.0 Update 5 - Completar 🔀
	La instalación ha finalizado
	El asistente ha instalado J2SE Runtime Environment 5.0 Update 5 correctamente. Haga clic en Finalizar para salir del asistente.
<u>مج</u> المحالية المحالية المح Abara المحالية المحالي	
	< Atrás Finalizar Concelar

Versión 4.4	13/29	Edición 10/2005
-------------	-------	-----------------

5ª fase: Instalación del software formSign 2.0

25.- Bienvenido a la instalación de formSign 2.0. Pulsar "Siguiente" para continuar



26.- Contrato de licencia de formSign; pulsar "Si" para aceptar y continuar con la instalación



27.- Seleccionar la carpeta para la ubicación de los archivos. Pulsar "Finalizar" para continuar



Versión 4.4	14/29	Edición 10/2005
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	,

28.- Instalación completada. Pulsar "Aceptar" para terminar la instalación del software formSign 2.0



29.- Pulsar "Terminar" para cerrar el asistente de instalación del Kit de firma ACA



22.- Pulsar "Si" para reiniciar el sistema (recomendado)

🍄 Instalación de Kit de fin	ma ACA	_ I X
ACA	Instalación Completada La instalación se ha completado correctamente.	
<u>™ı</u> r	istalación de Kit de firma ACA	
(Es	tá seguro de querer reiniciar el sistema ahora?	
Kit de Operador A.C.A v4.5	< Atrás Terminar	Gancelar

La instalación para usar la tarjeta criptográfica <u>ha finalizado</u>. Puede comprobarlo, realizando los pasos del siguiente capítulo.

|--|

3. Comprobaciones posteriores a la instalación

3.1- Comprobar la instalación de lector y software de la tarjeta

1.- Introduzca su Tarjeta en el lector, con el chip hacia arriba y hacia adentro.

2.- Desde **Inicio->Programas**, acceda a "GTA" como muestra la siguiente imagen.



,

3.- Se le abrirá la ventana Aplicación de Gestión de Tarjetas, como muestra la imagen.

🚖 APLICACIÓI	I DE GEST	IÓN DE 1	ARJETAS A.C.	A.						_ 🗆 🗙
IDs Digitales	Tarjeta	Ayuda						MI manual k		
			ACA	Udlidad	de Gestio	m de Tarje	as			
				Autorida	i de Certificac	ión de la Abogac	íb)			
					Lectores					
000 4000	Etic	lueta		OOM Mississevets	Lector		0.00	Fabricar	nte	
ACA - 43IDU	91			SCIM MICrosyster	ms inc. SCR.	(31 USB RE)	58D			
										-
				Info	mación de la f	arjeta				
				Cor	ntenido de la ta	arjeta				
1					_					
		Actua	izar lista de ta	rjetas		V	ег со	ntenido tarjeta		

4.- Haga clic en el botón "Ver contenido tarjeta", para comprobar que dispone de un certificado digital y el par de claves (pública y privada) asociado al mismo, como muestra la imagen siguiente.

Versión 4.4	17/29	Edición 10/2005
	1	,

🚔 APLICACIÓN DE GESTIÓN DE TARJETAS A.C.	А.		_ 🗆 🗙
IDs Digitales Tarjeta Ayuda			
Act	Utilidad de Gestión de Tari	etas # : . .	
IACA	(acceleration of the second se		
	Autoridad de Certificación de la Abog	ach	
	Lectores		
Etiqueta	Lector	Fabricante	
ACA- 0032027	SCM Microsystems inc. SCRX31 USB Re	. 6&D	
			•
	Información de la tarjeta		
Total 9014 P	ytes		
Libre 7555 bz	rtes too		
MEMORIA PRIVADA-	ices		
Total 1500 P	ytes		
Libre 1500 by	rtes		=
Ocupada O bytes	5		-
	Contenido de la tarjeta		
🔄 ÁÉÍÓÍÍŇŇ RARO RARO / 11223344B (Adm.)'s ACA - Certificados Corpor.	ativos TD	
🛴 🍗 clave pública			
🔓 🍗 clave privada			
Actualizar lista de ta	arjetas	ver contenido tarjeta	

5.- Si el programa muestra en el recuadro inferior de la ventana el Certificado con su nombre, y las claves pública y privada, el conjunto de Lector-Tarjeta está trabajando adecuadamente.

|--|

3.2- Comprobar Certificados Raíz

En la instalación del software de la tarjeta, se realiza la inclusión de los Certificados Raíz en el sistema operativo Windows.

En este apartado se explica cómo comprobar que se han instalado correctamente los Certificados Raíz.

Comprobar Certificado Raíz FirmaProfesional

- 1.- Abrir el Internet Explorer 😂
- 2.- Hacer clic en el menú "Herramientas" y en "Opciones de Internet"

	Market Market	0000			201 079 2
coon [@] D: Instalacion.ht		1	Y I		
Consejo Core de la Abogaci Estalación	Concessores Program General Seguridad Asser de contexido Asser de contexido vense en este equipo. Centicados Los centicados le pemitria ide Los centicados es pomitria ide centificad	Opdiones averaged Pavacidad Poroces averaged Pavacidad Contensio trutar el contensido de Internet que puede Habitar Configuración Eficarse a si finismo. a	bogacía Mogacia s de este Kit de		
ACA Bedéberacia	Borrar estado SSL	Certificados Compañías			
Cime Finnar y cifrae focumentos DUTLOOK EXPRESS Firmar Cifrar DUTLOOK 2000 Firmar Cifrar Información adicional Toda subre el	Auconneistar almacena entre celondencias. El Austente para parties de Ma información personal.	Prodella planteado: (Tados) Entidades emisoras de cartificados intermo Entidades emisoras de cartificados intermo Entido para Ada.a.COM Root CA Delogrados i moitos sater. es Dal.a.turadad Certificadora de la Acoca Dal.a.turadad Certificadora de la Colego	dias Entidades emisoras raiz de conf	Sanza Edit () Eta n Ab A.C. Au o, A.C. Au	
certificado dipital	2 INSTALACIÓN SOFTWARE Haga dir sobre "Instalar SafeS - Si la sparece un mensaje pe - Si la sparece un mensaje de - Si una terre la instalación la si	Butworded de Certificación Francesco Belatimore EZ ky D57 Bielgacom E-Inst Primary CA Call HAT Securetet CA Class A C Importar Quit Promotera destación del certificación	esonal CIF A62634668	Au Bel CA warzadas	

3.- Seguidamente en la pestaña "Contenido" y el botón "Certificados".

4.- En el visor de los certificados seleccionar la pestaña "Entidades emisoras raíz de confianza".

El certificado que tiene que figurar es el denominado:

🕮 Autoridad de Certificacion Firmaprofesional CIF A62634068

Comprobar Certificado Raíz FNMT

- 1.- Abrir el programa Internet Explorer 🥏
- 2.- Hacer clic en el menú "Herramientas" y en "Opciones Internet"
- 3.- Seguidamente hacer clic en la solapa "Contenido" y el botón "Certificados"

4.- En el visor de los certificados seleccionar la pestaña "Entidades emisoras raíz de confianza"

El certificado que tiene que figurar es el denominado:

🕮 FNMT Clase 2 CA

Comprobar Certificado Raíz ACA

1.- Abrir el programa Internet Explorer 🥏



- 2.- Hacer clic en el menú "Herramientas" y en "Opciones Internet"
- 3.- Seguidamente hacer clic en la solapa "Contenido" y el botón "Certificados".

4.- En el visor de los certificados seleccionar la pestaña "Entidades emisoras de certificados intermedias"

des emiseres de certitizados istermedias i 🗉 👘 👘 👘	
Entidades emisoras raiz de contianza il	Edit 1
itido para	En
(DEMO)AC Firmaprofesional - CA1	De
AC Firmaprofesional - CA1	Au
Autoridad de Certificacion de la Abogacia	Au
Autoridad de Certificacion de la Abogacia	De
CA demo CGAE	De
GlobalSign Root CA	Ro
GTE CyberTrust Root	Ro
Microsoft Windows Hardware Compatibility	Mic
	>
SilobalSign Root CA GTE CyberTrust Root Viicrosoft Windows Hardware Compatibility	R

Los certificados que tienen que figurar son los denominados:

🕮 Autoridad de Certificacion de la Abogacia 🕮 ACA - Certificados Corporativos 🦳 Autoridad de Certificacion de la Abogacia 👘

5.- En el visor de los certificados seleccionar la pestaña "Entidades emisoras raíz de confianza". El certificado que tiene que figurar es el denominado:

🕮 Autoridad de Certificacion de la Abogacia 👘 Autoridad de Certificacion de la Abogaci

Versión 4.4	20/29	Edición 10/2005
-------------	-------	-----------------

Si al realizar las comprobaciones de la existencia de los certificados raíz no apareciesen o faltase alguno, dispóngase a instalarlo manualmente siguiendo las sencillas indicaciones que se acompañan en el siguiente capítulo.

3.3- Instalar Certificados Raíz

Es **imprescindible** que realice la instalación de los Certificados Raíz para poder usar los servicios asociados a su certificado digital.

Existen dos posibilidades para la instalación de los certificados, desde el CD-Rom de instalación o desde el sitio-web de ACA, <u>http://www.acabogacia.org</u>

Nota: Los destinatarios de sus mensajes Firmados digitalmente, que usen un sistema operativo diferente a Windows XP, deberán realizar también esta instalación de Certificados Raíz para que puedan realizar correctamente la verificación de sus mensajes.

Desde el CD-Rom de Instalación

1.- Visualice el contenido de la carpeta **"Claves Públicas"** del CD-Rom de instalación.

	aueda Carpenas Lill.*			
coun i Colpocuments and settings (se	Nonbre +	Tamaño	Tipo	Fecha de modificació
Tareas de archivo y carpeta (2) Crear nueva carpeta Publicar esta carpeta en Web Compartir esta carpeta	ACA_corporativos_cors.ot ACA_onine_cors.ot ACA_ratz_cors.ot CA_IP_delegada.cer Diffirmaprofesional_cors.cer Diffirmaprofesional_cors.cer	2 KB 2 KB 2 KB 2 KB 2 KB 2 KB 1 KB	Certificado de segu Certificado de segu Certificado de segu Certificado de segu Certificado de segu Certificado de segu	21/06/2005 8:30 25/05/2005 16:33 21/06/2005 8:30 28/07/2004 18:32 25/05/2005 16:32 01/06/2005 14:33
Escritorio Mis documentos Cocumentos compartidos Mis PC Mis sitios de red				
Detalles 😵				

2.- Doble clic sobre el archivo firmaprofesional_csrs.cer

Versión 4.4	21/29	Edición 10/2005

3.- Como Internet Explorer, es el gestor de certificados predeterminado, se abrirá el Certificado raíz en Internet Explorer. Hacer clic sobre **Instalar Certificado...** para que comience la instalación.



4.- Se abrirá el asistente para la importación de certificados, el cual nos guiará a través de la instalación. Hacer clic sobre **Siguiente.**



5.- A la pregunta de: "Seleccionar el almacén de certificados", deberá elegir "Seleccionar Automáticamente el almacén de certificados..." y luego pinchar en "Siguiente" y "Finalizar".

Versión 4.4	22/29	Edición 10/2005

Asistente para importación de certificados
Almacén de certificados Los almacenes de certificados son áreas del sistema donde se guardan los certificados.
Windows puede seleccionar automáticamente un almacén de certificados, o bien es posible específicar una ubicación para el certificado.
Seleccionar automáticamente el almacén de certificados en base al tipo de certificado
O <u>C</u> olocar todos los certificados en el siguiente almacén
Almacén de certificados:
E <u>x</u> aminar
< <u>A</u> trás Siguien <u>t</u> e > Cancelar

6.- El asistente le pedirá confirmación para agregar el certificado digital, haga clic en "**Sí**".

Almacén	de certificados de raíz
	¿Desea agregar el siguiente certificado al almacén de certificados de raíz?
•	Asunto: ca@firmaprofesional.com, Autoridad de Certificacion Firmaprofesional CIF A62634068, C/ Muntaner 244 Barcelona, ES Emisor: emitido automáticamente
	Validez temporal: de jueves, 25 de octubre de 2001 a viernes, 25 de octubre de 2013 Número de serie: 01 Huella digital (sba1): A9628E4B 98A91B48 35BAD2C1 463286BB 66646A8C
	Huella digital (md5): 11927940 3CB18340 E5AB664A 679280DF
	Sí No

7.- El asistente para la importación de certificados nos confirmará que se ha llevado a cabo correctamente. Haga clic en **Aceptar**.



Puede comprobar que el certificado está instalado, siguiendo las indicaciones del apartado **Comprobar Certificados Raíz.**

Proceda a instalar los siguientes certificados Raíz de ACA, cuyos nombres son:

ACA_online_csrs.cer, ACA_raiz_csrs.crt y ACA_corporativos_csrs.crt con el mismo procedimiento descrito.

Versión 4.4 23/29	Edición 10/2005
-------------------	-----------------

Desde la página Web de ACA

Para llevar a cabo esta instalación deberá estar conectado a Internet y abrir el Internet Explorer. Una vez hecho esto deberá seguir los siguientes pasos:

1- Desde <u>www.acabogacia.org</u>, pulsando "**Descarga de Certificados**" en el menú izquierdo.



2- Visualizará la página con los certificados para instalar.

Inicio Mapa de cont	enido Novedad	es Usuarios	y grupos Ayuda		
Búsqueda:	En: Esta	colección	• Ir Avanzada		
1					
os de las ACs de ACA.					
 ZONA PÚBLICA > PROYECTI acía > Certificados Raíz Lista 	D IT-ABOGACIA	 ACA - Autorio 	dad de Certificación		
		Agrega	r 🔽 Ir	1	
	Propietario	Editado Tar	naño		
-2004 ntermedio de la jerarquía de correspondientes a las fechas	ncalvo	10/08/05	2 🚽		
004 y el 16-08-2005 ntermedio de la jerarquía de correspondientes a las fechas	ncalvo	17/08/05	2 🎝		
8/2005 ntermedio de la jerarquía de correspondientes a las fechas	ncalvo	17/08/05	2 🚽		
ntermedio de la jerarquía de vigentes en la actualidad.	ncalvo	10/08/05	0 🛃		
ieneral de la Abogacía Española					
	Inicio Mapa de cont Búsqueda:	Inicio Mapa de contenido Novedad Búsqueda: En: Esta So de las ACs de ACA. En: Esta So de las ACs de ACA. So de las ACs de ACA. So de las ACs de ACA. So de las ACs de ACA. Propietario So de las ACs de ACA. Novedad So de las ACs de ACA. Propietario So do la generalidade de la generaluía de correspondientes a las fechas ncalvo Novedad de la generaluía de correspondientes a las fechas ncalvo Novedad de la generaluía de correspondientes a las fechas ncalvo Nermedio de la generaluía de correspondientes a las fechas ncalvo Intermedio de la generaluía de correspondientes a las fechas ncalvo Intermedio de la generaluía de correspondientes a las fechas ncalvo Intermedio de la generaluía de correspondientes a las fechas ncalvo Intermedio de la generaluía de correspondientes a las fechas ncalvo Intermedio de la generaluía de correspondientes a las fechas ncalvo Intermedio de la generaluía de correspondientes en la actualidad. ncalvo Intermedio de la generaluía de correspondientes en la actualidad. ncalvo Intermedio de la jerarquía de correspondientes en la actualidad.<	Inicio Mapa de contenido Novedades Usuarios Búsqueda: En: Esta colección Dos de las ACs de ACA. Sonda PúBLICA > PROYECTO IT-ABOGACIA > ACA - Autorizacia > Certificados Raíz Lista Jorda PúBLICA > PROYECTO IT-ABOGACIA > ACA - Autorizacia > Certificados Raíz Lista Jorda PúBLICA > Propietario Editado Tar ncalvo JORA PúBLICA > als fechas ncalvo Jorda Pointermolio de la jerarquía de correspondientes a las fechas ncalvo J8/2005 ncalvo 17/08/05 Intermedio de la jerarquía de correspondientes a las fechas ncalvo 10/08/05 Intermedio de la jerarquía de correspondientes a las fechas ncalvo 10/08/05 Intermedio de la jerarquía de correspondientes a las fechas ncalvo 10/08/05 Intermedio de la jerarquía de correspondientes a las fechas ncalvo 10/08/05 Intermedio de la jerarquía de correspondientes a las fechas ncalvo 10/08/05 Intermedio de la jerarquía de correspondientes a las fechas ncalvo 10/08/05 Entermedio de la jerarquía de correspondientes a las fechas ncalvo 10/08/05	Inicio Mapa de contenido Novedades Usuarios y grupos Ayada Búsqueda: En: Esta colección Ir Avanzada Image: State of the stat	Tnicio Mapa de contenido Novedades Usuarios y grupos Ayuda Búsqueda: En: Esta colección Ir Avanzada Image: State of the stat

3- Hacer clic en "Certificados actuales", desde donde se podrá descargar los certificados raíz emitidos a partir del 17/08/2005 y que son ACA_raiz_csrs.crt y ACA_corporativos_csrs.crt.

© 03 A partir del 17/08/2005 - Micro	osoft Internet Explorer				_	
CGAE	Inicio Mapa de contenido	Novedade	es Usua	rios y grup	os Ayuda	a
Guest Iniciar sesión	Búsqueda:	En: Esta	colección	•	Ir Avanzad	da
03 A partir del 17/08	/ 2005 🛃					
Certificados Raíz e Interm fechas indicadas.	edio de la jerarquía de certif	icación de A	CA, corres	pondiente	s a las	
Ubicación: Principal > ZOP de la Abogacía	NA PÚBLICA > PROYECTO IT- > Certificados Raíz > 03 A	ABOGACIA 🍃	ACA - Au	utoridad de sta	Certificació	n
Editar seleccionado 💌 Ir			Agr	egar	• 1	Ir
Editar seleccionado 💌 Ir V Tipo Título		Propietario	Agr Editado	egar Tamaño	• 1	[r
Editar seleccionado Ir Tipo Título ACA_corporativos_csrs.crt Certificado de la AC Intern las fechas indicadas.	nedia de ACA, correspondiente	Propietario admin a	Agr Editado 10/08/05	egar Tamaño 1K	• <u>-</u> • •	
Editar seleccionado Ir Tipo Título ACA_corporativos_csrs.crt Certificado de la AC Intern las fechas indicadas. ACA_raiz_csrs.crt Certificado de la AC Raíz d fechas indicadas.	nedia de ACA, correspondiente le ACA, correspondiente a las	Propietario admin a admin	Agr Editado 10/08/05	egar Tamaño 1K 1K		IL
Editar seleccionado Ir Tipo Título Certificado de la AC Intern las fechas indicadas. ACA_raiz_csrs.crt Certificado de la AC Raíz d fechas indicadas. Copyright © 2005. Consejo General	nedia de ACA, correspondiente le ACA, correspondiente a las Il de la Abogacía Española.	Propietario admin a admin	Agr Editado 10/08/05	regar Tamaño 1K 1K	 ₽₽ ₽₽	tr

4- Al hacer clic en ACA_raiz_csrs.crt y se abrirá la siguiente ventana:

Descarga	a de archivos	×
?	Algunos archivos pueden dañar su equipo. Si la información del archivo, más abajo, parece sospechosa o no confía plenamente en el origen de él, no abra ni guarde este archivo.	
	Nombre de archivo: ACA_raiz_csrs.crt	
	Tipo de archivo: Certificado de seguridad	
	De: documentacion.redabogacia.org	
	Este tipo de archivo puede dañar su equipo si es que contiene código malicioso.	
	¿Desea abrir el archivo o guardarlo en su equipo?	
	<u>A</u> brir <u>Guardar</u> Cancelar <u>M</u> ás información	
	Preguntar siempre antes de abrir este tipo de archivos	

5- Hacer clic en Abrir y se abrirá una ventana de instalación como la que se muestra a continuación:

Certificado	<u>?</u> ×
General Detalles Ruta de certificación	
Información del certificado	
Este certificado está destinado a los siguientes propósitos: • 1.3.6.1.4.1.16533.10.1.1 • Todas las directivas de la aplicación	
* Más info. en declaración de entidades emisoras de certificados.	
Enviado a: Autoridad de Certificacion de la Abogacia	
Emitido por Autoridad de Certificacion de la Abogacia	
Válido desde 13/06/2005 hasta 13/06/2030	
Instalar certificado Declaración del emi	i <u>s</u> or
Ace	eptar

6- Hacer clic en Instalar certificado y se abrirá la ventana del asistente de instalación.

|--|



7- Hacer clic en Siguiente:

Asistent	sistente para importación de certificados 🔀					
Alma	Almacén de certificados					
Los al	Los almacenes de certificados son áreas del sistema donde se guardan los certificados.					
W	Windows puede seleccionar automáticamente un almacén de certificados, o bien es posible especificar una ubicación para el certificado.					
	Seleccionar automáticamente el almacén de certificados en base al tipo de certificado					
	Colocar todos los certificados en el siguiente almacén					
	Almacén de certificados:					
	Examinar					
	< <u>A</u> trás Siguien <u>t</u> e > Cancelar					

8- Y otra vez en Siguiente:

Asistente para importación de certificados 🛛 🔍				
Ē	Finalización del Asistente para importación de certificados			
	Ha completado con éxito el Asistente para importación de certificados.	le		
	Almacén de certificados seleccionado Determinado de fo Contenido Certificado			
	۰ .			
	< <u>A</u> trás Finalizar Cancelar			

9- El asistente para la importación de certificados nos confirmará que se ha llevado a cabo correctamente. Haga clic en **Aceptar**.

Asistente para importación de certificados 🛛 🔀							
i	La importación se completó correctamente.						
	Aceptar						

10- Volver a la ventana del paso 3 y hacer el mismo proceso (pasos 4 a 10) con el certificado ACA_corporativos_csrs.crt.

Versión 4.4	28/29	Edición 10/2005

4. Información adicional

Puede encontrar más recursos de información en los siguientes lugares:

1.- En este mismo CD-Rom de instalación, pulsando el botón correspondiente.

2.- En Internet, en el sitio web de la Autoridad de Certificación de la Abogacía, <u>http://www.acabogacia.org</u>

3.- Si necesita ayuda adicional puede ponerse en contacto con el servicio de atención técnica de ACA en el **902 41 11 41.**

Versión 4.4	29/29	Edición 10/2005