



**R.e I.C.A.Z.**

**Firma Electrónica: Instalación**


**Kit de Instalación  
de la Autoridad de Certificación  
de la Abogacía (A.C.A.)**



## Firma Electrónica: Kit de Instalación



### El Kit de instalación incluye:

- Instalador del Lector de Tarjetas
- Instalador del Software de Tarjetas
- Certificados Raíz 
- Manuales de ayuda
- Información adicional
- Lector LTC-31 USB





## Requisitos recomendados:



Windows 98 segunda edición o superior



Internet Explorer 5.5 o superior



Outlook Express 5.5 o superior

**Nota:** Es recomendable instalar las versiones 6.x de Internet Explorer y de Outlook Express ya que se pueden utilizar desde Windows 98.

Actualizaciones automáticas desde Microsoft en:

<http://windowsupdate.microsoft.com/>



# Firma Electrónica: Kit de Instalación

Al introducir el CD-Rom se iniciará la pantalla principal mostrando el contenido del mismo. Si no arranca automáticamente, iremos a “Mi PC” y haremos doble click sobre el icono del CD-Rom. La pantalla es como la que se indica a continuación:





# Firma Electrónica: Kit de Instalación

Del menú, seleccionaremos la opción denominada “*Instalación*” haciendo click sobre ella.

The screenshot displays the ACA website interface. At the top left is the ACA logo. To its right, the text reads "Autoridad de Certificación de la Abogacía". Below the logo is the emblem of the Consejo General de la Abogacía Española. A vertical menu on the left lists various options, with "Instalación" highlighted. The main content area features a large image of a hand holding a CD-ROM. The CD-ROM has the ACA logo, the website URL "www.acabogacia.org", and the text "Disco de instalación" and "Disc d'instalació". At the bottom, a section titled "PARTICIPANTES:" lists four participating organizations: Consejo General de la Abogacía Española, Ilustre Colegio de Abogados de Murcia, Ilustre Colegio de Abogados de Reus, and Ilustre Colegio de Abogados de Baleares.

PARTICIPANTES:			
▶ Consejo General de la Abogacía Española	▶ Ilustre Colegio de Abogados de Murcia	▶ Ilustre Colegio de Abogados de Reus	▶ Ilustre Colegio de Abogados de Baleares



# Firma Electrónica: Kit de Instalación

	Autoridad de Certificación de la Abogacía
 Consejo General de la Abogacía Española  ▶ Instalación <b>Conozca</b> ▶ ACA ▶ RedAbogacía <b>Cómo firmar y cifrar documentos</b> OUTLOOK EXPRESS ▶ Firmar ▶ Cifrar OUTLOOK 2000 ▶ Firmar ▶ Cifrar <b>Información adicional</b> ▶ Todo sobre el certificado digital	<p align="center"><b>Kit de Instalación de la Autoridad de Certificación de la Abogacía</b></p> <p><b>Elija por orden las opciones de este menú para instalar todos los elementos de este Kit de instalación.</b></p> <p><b>¡ATENCIÓN!</b> Antes de comenzar la instalación es imprescindible que verifique que dispone de como mínimo de Windows 98 e Internet Explorer 5.5 ó Netscape 4.7.</p> <p><b>1.- INSTALACIÓN LECTOR DE TARJETAS:</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Compruebe que el Lector <b>NO</b> está conectado.</li><li>2. Haga clic sobre "Instalar lector" para proceder a su instalación. - Si le aparece un mensaje para elegir entre "Guardar" o "Abrir", seleccione <b>"Abrir"</b>. - Si le aparece un mensaje de Seguridad "¿Desea instalar y ejecutar?", haga clic en <b>Sí</b>. - Seleccione como mínimo el lector <b>LTC31 USB</b>.</li><li>3. Una vez ejecutado el instalador, apague el ordenador y conecte el lector antes volver a encender el ordenador.</li></ol> <p>En caso de ser Windows 2000 o Windows XP al conectar el lector por primera vez el ordenador detectará el nuevo hardware y le avisará, pidiéndole permiso para instalarlo, <b>Acepte</b>. Si le pide la ubicación del archivo <b>ltc3xusb.sys</b>, indíquelo la carpeta C:/WinNT/system32/drivers/ (para Windows 2000) ó C:/Windows/system32/drivers/ (para Windows XP).</p> <p>-&gt; <b>Instalar Lector</b></p> <p><b>2.- INSTALACIÓN SOFTWARE TARJETA (SafeSign):</b></p> <p>Haga clic sobre "Instalar SafeSign" para proceder a su instalación.</p> <p>- Si le aparece un mensaje para elegir entre "Guardar" o "Abrir", seleccione <b>"Abrir"</b>. - Si le aparece un mensaje de Seguridad "¿Desea instalar y ejecutar?", haga clic en <b>Sí</b>. - Si durante la instalación le pide permiso para instalar los distintos elementos del kit, <b>accepte</b>.</p> <p>-&gt; <b>Instalar Safesign</b></p> <hr/> <p>Para más información consulte los <b>manuales</b> que se encuentran en a su disposición en este mismo <b>CD</b> y en el Menú de inicio/Programas/SafeSign for Starcos 9.0/Manuales.</p>
<b>PARTICIPANTES:</b> 	▶ Consejo General de la Abogacía Española ▶ Ilustre Colegio de Abogados de Murcia ▶ Ilustre Colegio de Abogados de Reus ▶ Ilustre Colegio de Abogados de Baleares



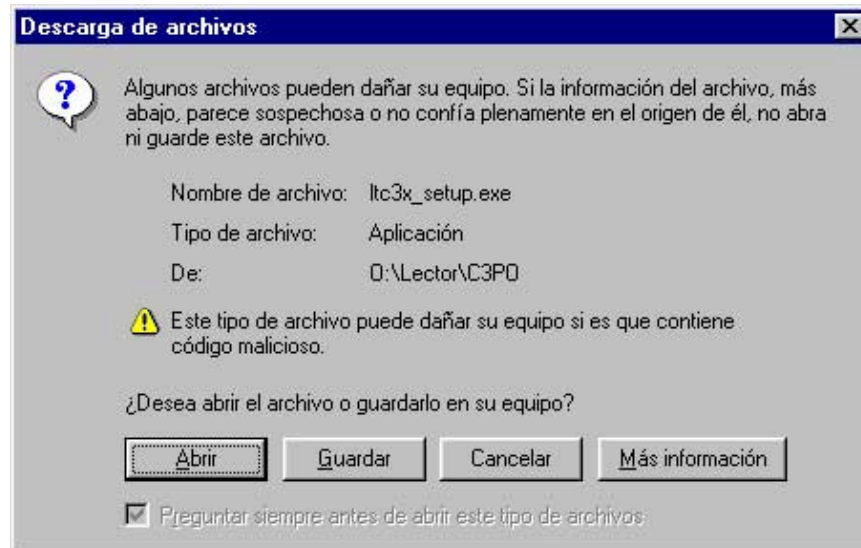
# Firma Electrónica: Instalación del Lector de Tarjetas

	<h2>Autoridad de Certificación de la Abogacía</h2>
 <p>Consejo General de la Abogacía Española</p>	<h3>Kit de Instalación de la Autoridad de Certificación de la Abogacía</h3>
<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Instalación</li><li><b>Conozca</b><ul style="list-style-type: none"><li>▶ ACA</li><li>▶ RedAbogacía</li></ul></li><li><b>Cómo firmar y cifrar documentos</b></li><li>OUTLOOK EXPRESS<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Firmar</li><li>▶ Cifrar</li></ul></li><li>OUTLOOK 2000<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Firmar</li><li>▶ Cifrar</li></ul></li><li><b>Información adicional</b><ul style="list-style-type: none"><li>▶ Todo sobre el certificado digital</li></ul></li></ul>	<p><b>Elija por orden las opciones de este menú para instalar todos los elementos de este Kit de instalación.</b></p> <p><b>¡ATENCIÓN!</b> Antes de comenzar la instalación es imprescindible que verifique que dispone de como mínimo de Windows 98 e Internet Explorer 5.5 ó Netscape 4.7.</p> <p><b>1.- INSTALACIÓN LECTOR DE TARJETAS:</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Compruebe que el Lector <b>NO</b> está conectado.</li><li>2. Haga clic sobre "Instalar lector" para proceder a su instalación.<ul style="list-style-type: none"><li>- Si le aparece un mensaje para elegir entre "Guardar" o "Abrir", seleccione "<b>Abrir</b>".</li><li>- Si le aparece un mensaje de Seguridad "¿Desea instalar y ejecutar?", haga clic en <b>Sí</b>. - Seleccione como mínimo el lector <b>LTC31 USB</b>.</li></ul></li><li>3. Una vez ejecutado el instalador, apague el ordenador y conecte el lector antes volver a encender el ordenador.</li></ol> <p>En caso de ser Windows 2000 o Windows XP al conectar el lector por primera vez el ordenador detectará el nuevo hardware y le avisará, pidiéndole permiso para instalarlo, <b>Acepte</b>. Si le pide la ubicación del archivo <b>ltc3xusb.sys</b>, indíquelo la carpeta C:/WinNT/system32/drivers/ (para Windows 2000) ó C:/Windows/system32/drivers/ (para Windows XP).</p> <p>-&gt; <b>Instalar Lector</b></p>

Es conveniente leer atentamente las instrucciones que se indican y posteriormente haremos un click con el ratón en "**Instalar Lector**"



# Firma Electrónica: Instalación del Lector de Tarjetas



Pulsaremos el botón “**Abrir**”



Aceptaremos las condiciones de uso





# Firma Electrónica: Instalación del Lector de Tarjetas



Dejaremos seleccionadas todas las opciones y pulsaremos el botón “**Siguiete >**”



Pulsaremos el botón “**Instalar**”



# Firma Electrónica: Instalación del Lector de Tarjetas



En este paso veremos la progresión de la instalación y pulsaremos “**Finalizar**”



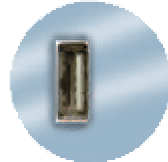
## Firma Electrónica: Instalación del Lector de Tarjetas



Una vez reiniciado el sistema, procederemos a apagarlo para poder conectar el Lector en un **puerto USB** libre como se muestra en la siguiente diapositiva.



## Firma Electrónica: Instalación del Lector de Tarjetas



Ahora procederemos a conectar el Lector en un puerto USB libre del PC.

A continuación, encenderemos el PC para proseguir con el resto de la instalación.

**NOTAS:** Al encender de nuevo el PC nos indicará que se ha detectado nuevo hardware que debe ser instalado, para ello "Aceptaremos".

Si nos solicita la ubicación del fichero "**LTC3XUSB.SYS**" accederemos para:

- Windows 2000 a: **C:\WinNT\System32\Drivers\**
- Windows XP a: **C:\Windows\System32\Drivers\**



# Firma Electrónica: Instalación del software de la tarjeta

Iniciado de nuevo el PC, procederemos a instalar el software de la tarjeta que se encuentra en el CD-Rom, para lo cual haremos click sobre la opción denominada “*Instalación*”.

The screenshot shows the ACA software installation interface. At the top left is the ACA logo. To its right, the text reads "Autoridad de Certificación de la Abogacía". Below the logo is the emblem of the Consejo General de la Abogacía Española. The main menu on the left includes: "Instalación" (highlighted), "Conozca" (with sub-items "ACA" and "RedAbogacía"), "Cómo firmar y cifrar documentos", "OUTLOOK EXPRESS" (with sub-items "Firmar" and "Cifrar"), "OUTLOOK 2000" (with sub-items "Firmar" and "Cifrar"), "OFFICE XP" (with sub-item "Firmar"), and "Información adicional" (with sub-item "Todo sobre el certificado digital"). The main area of the screen shows a hand holding a CD-ROM. The CD-ROM has the ACA logo, the website "www.acabogacia.org", and the text "Disco de instalación" and "Disc d'instal·lació". At the bottom, under "PARTICIPANTES:", there are four logos: Consejo General de la Abogacía Española, Ilustre Colegio de Abogados de Murcia, Ilustre Colegio de Abogados de Reus, and Ilustre Colegio de Abogados de Baleares.



## Firma Electrónica: Instalación del software de la tarjeta

### 2.- INSTALACIÓN SOFTWARE TARJETA (SafeSign):

Haga clic sobre "Instalar SafeSign" para proceder a su instalación.

- Si le aparece un mensaje para elegir entre "Guardar" o "Abrir", seleccione **"Abrir"**.
- Si le aparece un mensaje de Seguridad "¿Desea instalar y ejecutar?", haga clic en **Sí**.
- Si durante la instalación le pide permiso para instalar los distintos elementos del kit, **acepte**.

-> **Instalar Safesign**

---

Para más información consulte los **manuales** que se encuentran en a su disposición en este mismo **CD** y en el Menú de inicio/Programas/SafeSign for Starcos 9.0/Manuales.

PARTICIPANTES:

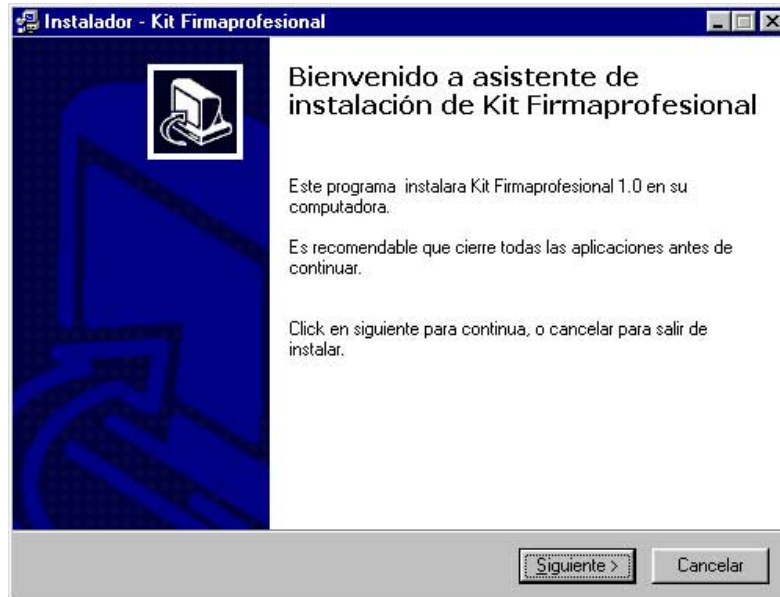
Es conveniente leer atentamente las instrucciones que se indican y posteriormente haremos click con el ratón en **"Instalar SafeSign"**



# Firma Electrónica: Instalación del software de la tarjeta



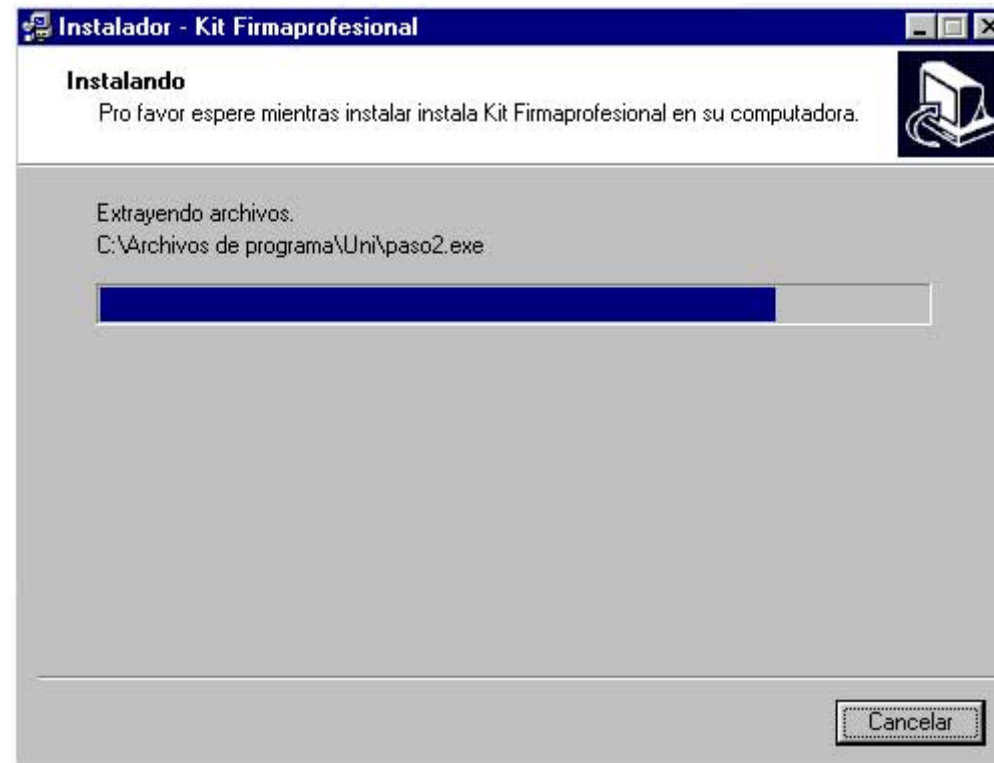
Pulsaremos el botón “**Abrir**”



Al pulsar sobre “**Siguinte >**” dará comienzo la instalación.



## Firma Electrónica: Instalación del software de la tarjeta

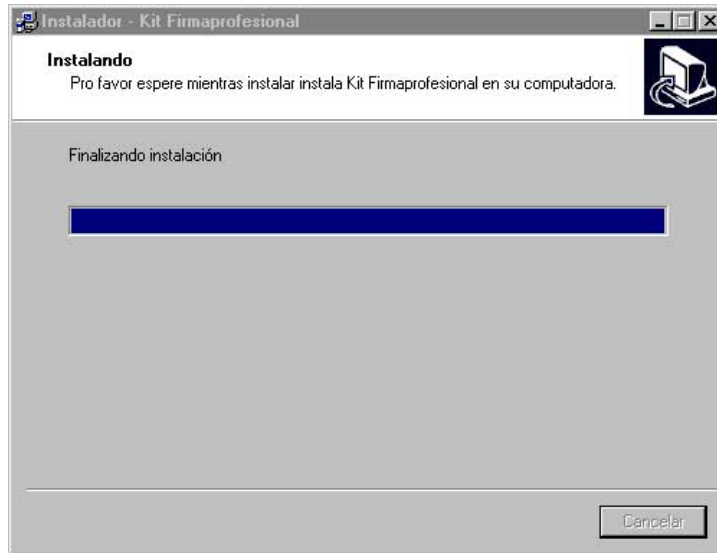


En este paso veremos la progresión de la instalación hasta el momento en que incorporaremos al PC los certificados raíz.

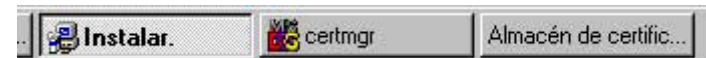




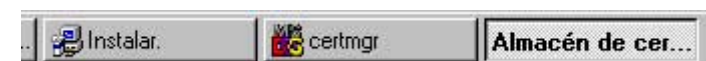
# Firma Electrónica: Instalación del software de la tarjeta



**NOTA:** Si en este momento la instalación queda aparentemente detenida en una ventana como la que se muestra, deberemos observar si en la barra de tareas aparecen algunas como las que se muestran a continuación.

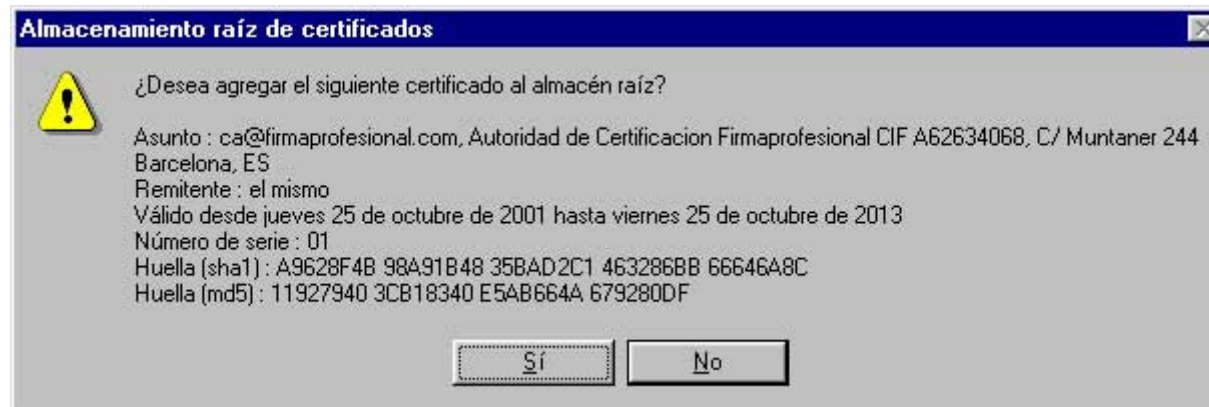


Si es así, pulsaremos con el ratón sobre la tarea denominada “**Almacén de certific...**” para que prosiga de forma automática el resto de la instalación.





## Firma Electrónica: Instalación del software de la tarjeta



Es imprescindible instalar los certificados raíz de FirmaProfesional y ACA, para lo cual deberemos pulsar en el botón indicado como “**Si**”



## Firma Electrónica: Instalación del software de la tarjeta



Terminada la instalación deberemos pulsar en el botón denominado “**Finalizar**” para que se reinicie el PC y quede listo para utilizar la Tarjeta de Firma Electrónica.



#### **Correo electrónico:**



Firmar 



Cifrar 

#### **Navegador:**



Presentación de declaraciones a la A.E.A.T.



Noticias sobre Nuevas Tecnologías



Censo de Letrados Españoles



Pases a Prisiones



Comunicación de Intervención Profesional