



INDICE

1	PROGRAMAS A INSTALAR EN PC PARA USAR ACA PLUS EN TARJETA.....	2
1.1	Bit4id	2
2	INSTALAR CERTIFICADO RAÍZ ACA.....	2
3	DESCARGAR CERTIFICADO SW AL PC.....	6
4	IMPORTAR EL CERTIFICADO A LA TARJETA.....	9



1 PROGRAMAS A INSTALAR EN PC PARA USAR ACA PLUS EN TARJETA

Necesitas tener un lector en el que introducir la tarjeta y los programas que se indican a continuación

1.1 Bit4id

Debes tener instalada la última versión de Bit4id

- Se descarga desde:

https://www.abogacia.es/repositorio/acaplusdescarga/MiniLectorACA_Windows.zip

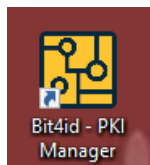
Descarga un archivo zip, **MiniLectorACA_Windows.zip**, que debes descomprimir e instalar el archivo que hay dentro, **miniLectorAir.exe**

Debes hacer doble click en el archivo para instalarlo y pulsar siempre en Siguiente

- Puedes descargarlo directamente desde la web del fabricante

https://cdn.bit4id.com/es/soporte/downloads/middleware/Bit4id_Middleware.exe

- Una vez instalado aparece este icono en el escritorio



2 INSTALAR CERTIFICADO RAÍZ ACA

- Descargar el certificado raíz desde:

https://www.abogacia.es/repositorio/acaplusdescarga/ACA_ROOTCA.CER

- Ir a “Descargas” para buscar el archivo “**ACA_ROOTCA.CER**”. Pulsar con el botón derecho sobre el archivo y elegir **Instalar certificado**
- En las opciones que aparece, solo se puede elegir **Usuario local** ya que para hacerlo en **Equipo local** te pedirá los datos del administrador. Pulsar en **Siguiente**



← Asistente para importar certificados

Este es el Asistente para importar certificados

Este asistente lo ayuda a copiar certificados, listas de certificados de confianza y listas de revocación de certificados desde su disco a un almacén de certificados.

Un certificado, que lo emite una entidad de certificación, es una confirmación de su identidad y contiene información que se usa para proteger datos o para establecer conexiones de red seguras. Un almacén de certificados es el área del sistema donde se guardan los certificados.

Ubicación del almacén

Usuario actual

Equipo local

Para continuar, haga clic en Siguiente.

Siguiente Cancelar

- Ahora tenemos que elegir **Coloca el certificado en el siguiente almacén** y pulsar en **Examinar**

← Asistente para importar certificados

Almacén de certificados

Los almacenes de certificados son las áreas del sistema donde se guardan los certificados.

Windows puede seleccionar automáticamente un almacén de certificados; también se puede especificar una ubicación para el certificado.

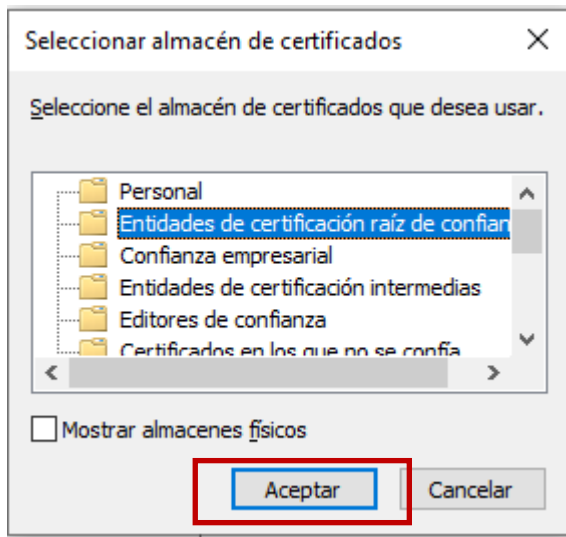
Seleccionar automáticamente el almacén de certificados según el tipo de certificado

Colocar todos los certificados en el siguiente almacén:

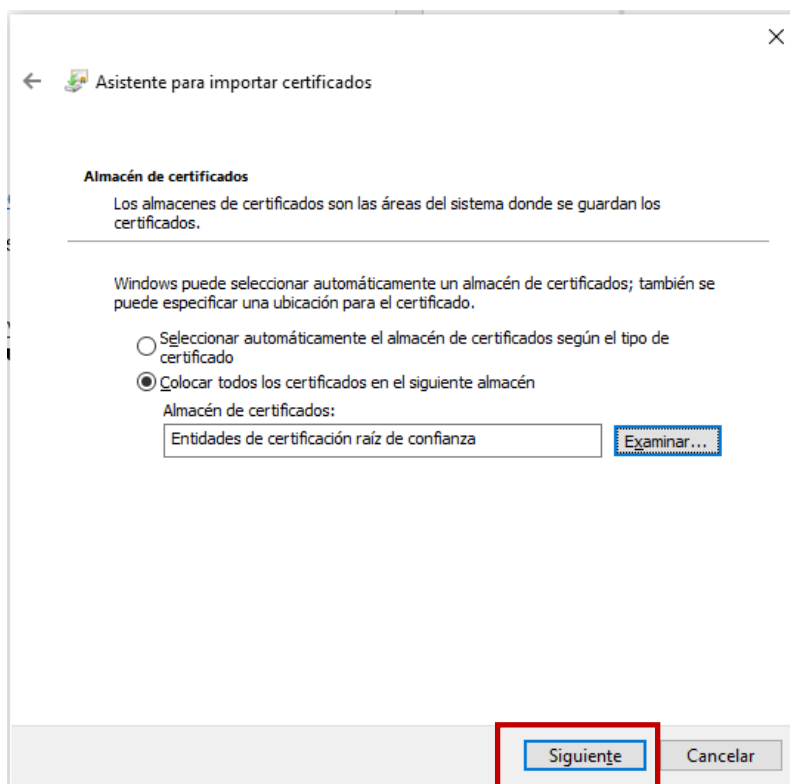
Almacén de certificados: Examinar...

Siguiente Cancelar

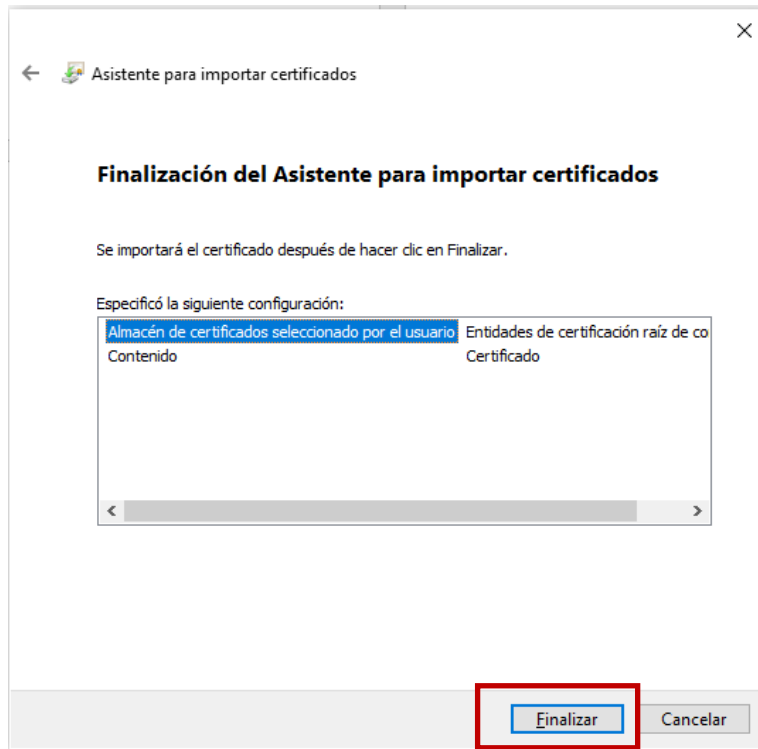
- Selecciona **“Entidades de certificación raíz de confianza”** y pulsa **Aceptar**



- Ahora ya podemos pulsar en **Siguiente**



- En la siguiente ventana ya pulsamos en **Finalizar** y terminamos el proceso

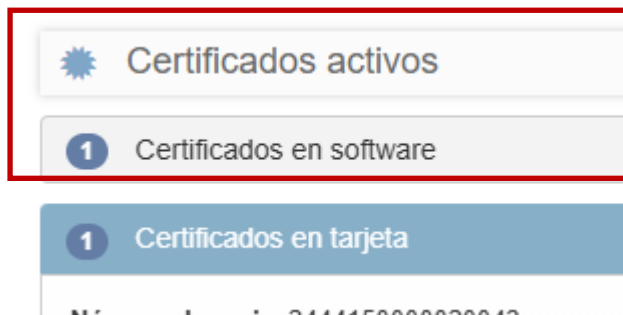




3 DESCARGAR CERTIFICADO SW AL PC

Si no tienes Exportado el certificado en un fichero, puedes descargarlo ahora

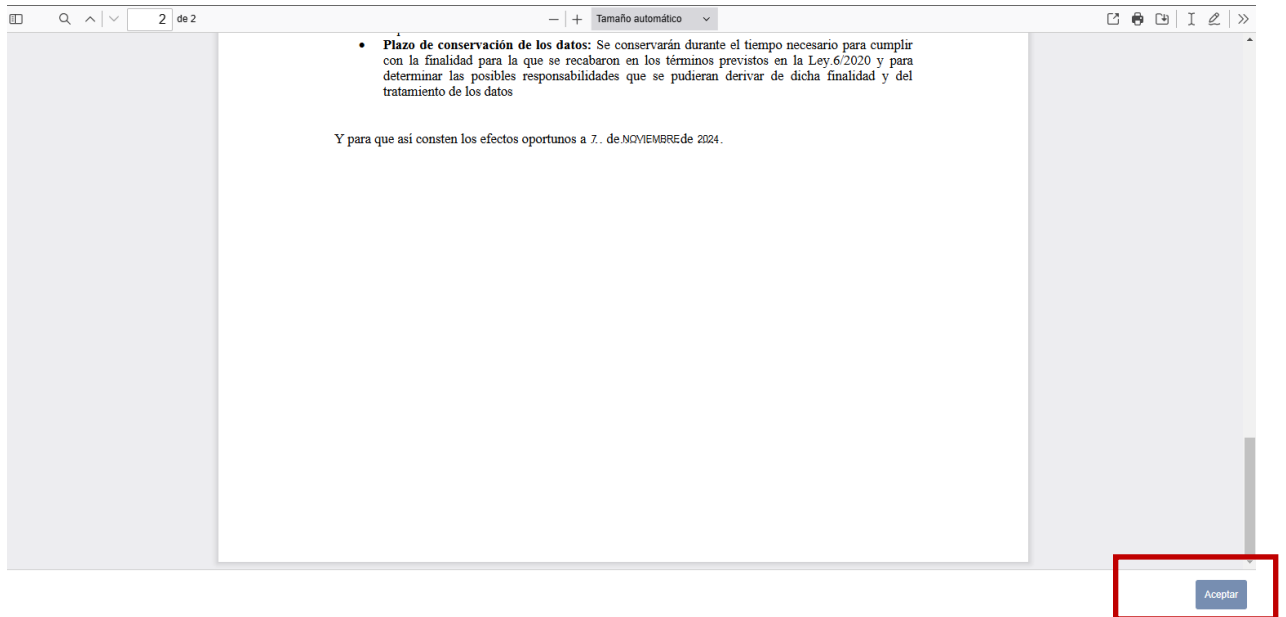
- Entra en <https://aca.abogacia.es> y pulsa en la **ZONA DE USUARIOS** para iniciar sesión (con tu tarjeta ACA o usando el código de acceso de un solo uso).
- En los certificados Activos te aparece el certificado por Software y el Certificado en Tarjeta (si has migrado a tarjeta)



- Exportar tu certificado significa que descargarás tu certificado en un archivo **“xxxx.p12”** que podrás dejar instalado en un PC de tal manera que no necesitarás usar la tarjeta para acceder a tu certificado. Para poder descargar tu certificado debes pulsar en **Descargar documento**



- Se abre el documento del contrato y debes pulsar en **Aceptar**



- Se vuelve a mostrar el aviso anterior y debemos hacer **Check** en la aceptación de términos y condiciones

A continuación puede descargar su certificado, protegiéndolo con una **contraseña personal** y pulsando en el botón **Exportar**

Política de contraseñas

- Tener un mínimo de 8 caracteres
- Tener como mínimo una mayúscula, una minúscula y un número

✓ Descarga de documentos de términos y condiciones

✓ **Aceptación de términos y condiciones**

Al hacer click en el check, usted acepta los términos y condiciones del uso de su certificado digital, además acepta que todos sus datos son correctos y que los documentos han sido firmados.

He leído y acepto los términos y condiciones del uso del certificado en software.

🕒 **Generación de contraseña**

Política de contraseñas

- Tener un mínimo de 8 caracteres
- Tener como mínimo una mayúscula, una minúscula y un número.

Contraseña

Repita la contraseña

- Ahora sólo queda elegir una contraseña para proteger el archivo que se va a descargar. Cuando intentemos instalar este certificado en PC necesitaremos esta contraseña (similar a la contraseña de protección que se necesita para descomprimir algunos archivos zip)



A continuación puede descargar su certificado, protegiéndolo con una **contraseña personal** y pulsando en el botón **Exportar**

Política de contraseñas

- Tener un mínimo de 8 caracteres
- Tener como mínimo una mayúscula, una minúscula y un número

✓ Descarga de documentos de términos y condiciones

✓ Aceptación de términos y condiciones

Al hacer click en el check, usted acepta los términos y condiciones del uso de su certificado digital, además acepta que todos sus datos son correctos y que los documentos han sido firmados.

He leído y acepto los términos y condiciones del uso del certificado en software.

✓ Generación de contraseña

Política de contraseñas

- Tener un mínimo de 8 caracteres
- Tener como mínimo una mayúscula, una minúscula y un número.

Contraseña

Repita la contraseña

Exportar

Cancelar

Pulsar en **Exportar** para descargar el archivo con el certificado ACA

4 IMPORTAR EL CERTIFICADO A LA TARJETA

- Introducir la tarjeta en el lector
- Ir al programa “Bit4id” e Iniciar sesión



- Pulsar los 3 puntos que hay en la parte de la derecha en “Bit4id CryptoElliptic” y en el menú que aparece, elegir **Importar certificado**




- Ahora sólo tenemos que Seleccionar el archivo “xxxx.p12” con el certificado Software, el PIN de nuestra tarjeta y la clave con la que hemos protegido el archivo con el certificado



Importar Certificado - Bit4id PKI Manager

Importar Certificado

Seleccione su archivo... 

PIN del dispositivo

Desbloquear archivo - Contraseña

CKA_ID (Opcional)

Importar también la clave pública

Carga

Al pulsar en **Carga** el certificado se instala en la tarjeta y ya puedes usarla