

# Guía ACA Plus Tarjeta

Migración de ACA a ACA Plus Tarjeta V 9.0





# ÍNDICE

PASO 0: REQUISITOS	2
Sistema Windows 10 u 11	2
Usuario con Permisos de Administración	3
Certificado ACA en vigor	
software de la tarjeta y versión	4
PASO 1: CONFIGURA TU EQUIPO	5
ADVERTENCIA: Problemas habituales en la descarga e instalación del software	5
Instala o Actualiza el software de la tarjeta - Universal Middelware BIT4ID	
Instalación de SIAVALCriptoToken y Extension en Chrome	
Añadir la Extensión SIAVAL.Cryptotoken en Edge	8
PASO 1: GENERA TU NUEVO CERTIFICADO ACA PLUS	8
PASO 2: INSTALA EL CERTIFICADO RAÍZ DE ACA+	11

## **PASO 0: REQUISITOS**

#### SISTEMA WINDOWS 10 U 11

El proceso de migración solo se puede hacer en Windows, si bien luego el certificado podrá usarse en sistemas MAC y Linux.

Para comprobar la versión de tu equipo en la barra de buscar escribe winver e Intro







### **USUARIO CON PERMISOS DE ADMINISTRACIÓN**

Se requiere instalar en el equipo de usuario tanto en software de la tarjeta (Bit4id) y el software para la migración CryptoToken, más unas extensiones en Chrome y/o Edge. Esto requiere que el usuario tenga permisos de administración sobre su equipo.

Para comprobar el tipo de usuario, en la barra de buscar, escribe **configuración** y pulsa Intro. Se muestra la ventana de Configuración de Windows.



Pulsa en **Cuentas** para mostrar la información de tu usuario.



### **CERTIFICADO ACA EN VIGOR**

Se puede comprobar que el certificado esta en vigor accediendo a una web que requiera certificado. Por ejemplo la carpeta ciudadana.

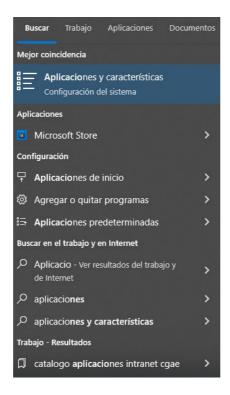
https://carpetaciudadana.gob.es/carpeta/clave.htm



### SOFTWARE DE LA TARJETA Y VERSIÓN

Se requiere tener instalada la versión del Bit4id Universal MW 1.4.10.670 o superior

Para comprobar la versión instalada, accede a Aplicaciones y características, para ello, en el buscador escribe "Aplicaciones y características" y pulsa Intro



En la lista de Aplicaciones y características buscar el Bit4id - Universal MW y comprobar la versión. En el ejemplo de la imagen de abajo se comprueba que la versión es la 1.4.10.811





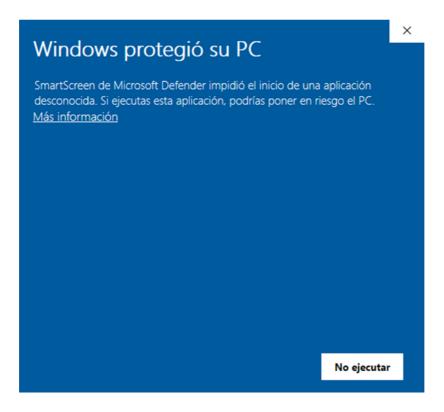
### PASO 1: CONFIGURA TU EQUIPO

# ADVERTENCIA: PROBLEMAS HABITUALES EN LA DESCARGA E INSTALACIÓN DEL SOFTWARE

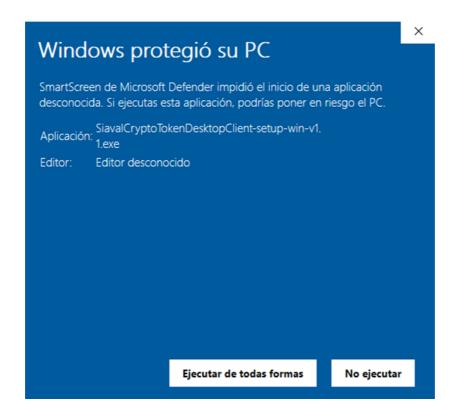
Es habitual que en ordenadores corporativos, las organizaciones protejan los equipos contra la descarga o instalación de software, en tales casos se deberá contar con la ayuda del administrador de sistemas para la instalación del software requerido.

También es habitual que durante la descarga y/o instalación del software se muestren alertas y advertencias de seguridad que se deberán aceptar. Esto dependerá de varios factores como la versión de Windows, nivel de seguridad, antivirus u otros programas de prevención que pueda haber instalados.

Ejemplo de posible advertencia ante la instalación de in software desconocido



En este caso habría que pulsar en Mas información y luego en Ejecutar de todas formas, tal y como se ve en la pantalla de abajo.



# INSTALA O ACTUALIZA EL SOFTWARE DE LA TARJETA - UNIVERSAL MIDDELWARE BIT4ID

Tal y como se indica en los requisitos previos, se requiere disponer de una versión 1.4.10.670 o superior del software de la tarjeta. Si ya dispones una versión adecuada instalada esta parte se puede saltar. En caso contrario proceder de la siguiente manera:

1º Descarga la última versión del instalador. Bit4id Middleware.exe

Ruta de descarga:

https://www.abogacia.es/repositorio/acaplusdescarga/Bit4id\_Middleware.exe

**2º Ejecuta el instalador como Administrador**. El instalador es un asistente cuya única opción es elegir el idioma, una vez seleccionado este y aceptadas las condiciones de uso se procederá a la instalación.

3º Reinicia el equipo, en caso de que el instalador lo solicite.

Para una guía detallada de instalación y uso del Bit4id pulsa aquí.



#### INSTALACIÓN DE SIAVALCRIPTOTOKEN Y EXTENSION EN CHROME

1º Descarga el instalador. SiavalCryptoTokenDesktopClient-setup-win-v1.1.exe

Ruta: de descarga:

https://www.abogacia.es/repositorio/acaplusdescarga/SiavalCryptoTokenDesktopClient-setup-win-v1.1.exe

- **2º Cierra el navegador Chrome**. Si durante el proceso de instalación tenemos abierta alguna ventana de Chrome, nos saldrá un aviso indicándolo.
- **3º Ejecuta el instalador como Administrador**. El instalador es un asistente que apenas tienes opciones para elegir y podemos ir pasando las pantallas con las opciones por defecto.
- **4º Instala en Chrome la Extensión de SIAVAL.CryptoToken**. Al finalizar la instalación del asistente, se abrirá la opción de instalar la extensión SIAVAL.CryptoToken, pulsa en "Añadir a Chrome" y después en "Añadir extensión" para confirmar.



Instalación del Software finalizada.

5º Cierra la ventana de Chrome.

### **NOTA**

En caso de que se vaya a usar Edge como navegador para hacer la migración hay que hacer el paso de Añadir la Extensión SIAVAL.Cryptotoken en Edge. Sino ya se puede pasar directamente al PASO 1: GENERA TU NUEVO CERTIFICADO ACA PLUS

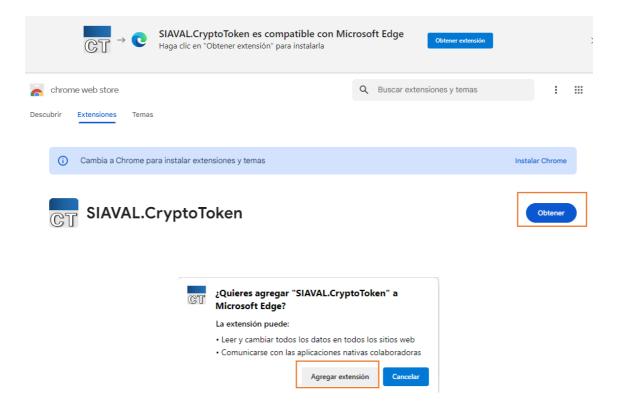


### AÑADIR LA EXTENSIÓN SIAVAL.CRYPTOTOKEN EN EDGE

(SOLO EN CASO DE QUE SE VAYA A USAR EDGE PARA LA MIGRACIÓN)

Abre Edge y pega en la barra de direcciones la URL: <a href="https://chrome.google.com/webstore/detail/siavalcryptotoken/pfbjmaobgiafaiadpkbnbifnbpeoekkc">https://chrome.google.com/webstore/detail/siavalcryptotoken/pfbjmaobgiafaiadpkbnbifnbpeoekkc</a>

Se mostrará la siguiente pantalla, pulsa en "Obtener" y después "Agregar extensión" para confirmar



Ya se puede cerrar la pestaña de Edge.

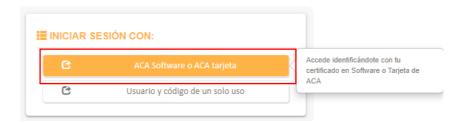
### PASO 1: GENERA TU NUEVO CERTIFICADO ACA PLUS

Introduce tu tarjeta ACA en el lector.

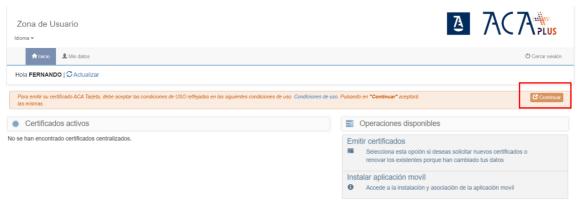
Entra en la **ZONA DE USUARIOS** para iniciar sesión (con tu tarjeta ACA actual).

Selecciona la opción de INICIAR SESIÓN CON: "ACA Software o ACA tarjeta"





### Pulsa "Continuar" para iniciar la emisión en tarjeta.

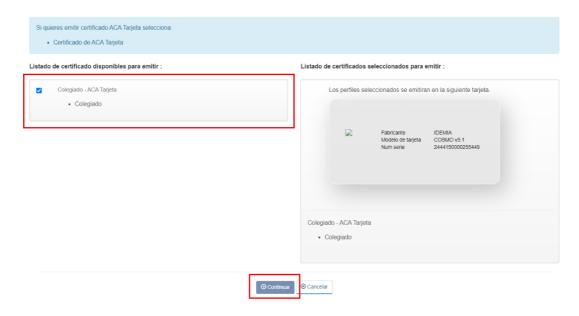


### Pulsa en la imagen de la tarjeta.





Marca el check "Colegiado - ACA Tarjeta" y pulsa "Continuar".



Introduce el PIN de la tarjeta y pulsa "Aceptar".



La emisión de tu nuevo certificado ha finalizado con éxito. Pulsa en "Finalizar emisión" para acceder a la página de inicio.





# PASO 2: INSTALA EL CERTIFICADO RAÍZ DE ACA+

1º Descarga el certificado Raíz ACA ROOT 2.

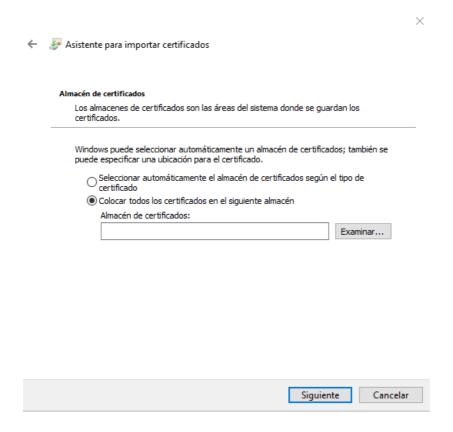
2º Instala el certificado Raíz ACA ROOT 2 en tu equipo.

Se requieren permisos de administración.

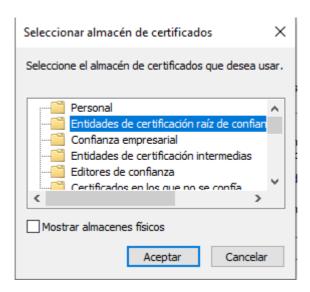
Instalación de ACA ROOT 2. Haz click con el botón derecho sobre el certificado previamente descargado "ACA\_ROOTCA" y selecciona "Instalar Certificado"



Selecciona "Equipo local" y pulsa en Siguiente.

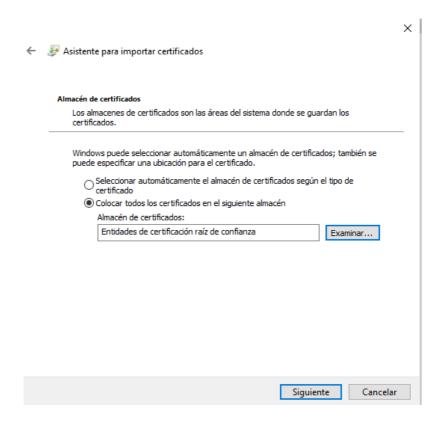


Selecciona "Colocar todos los certificados en el siguiente almacén" y pulsa en Examinar...

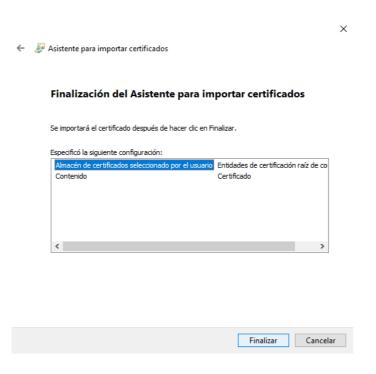


Selecciona "Entidades de certificación raíz de confianza" y pulsa Aceptar.

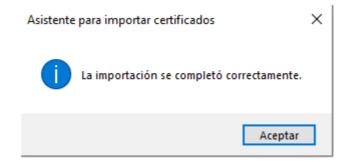




Pulsa Siguiente.



Pulsa Finalizar.



## PASO3: COMPRUEBA LA INSTALACIÓN

Accede a una web que requiera certificado, por ejemplo a la carpeta ciudadana.

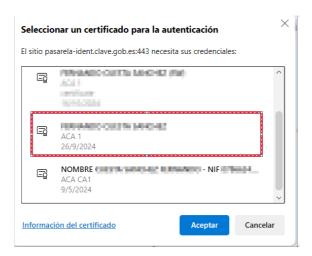
https://carpetaciudadana.gob.es/carpeta/clave.htm



Pulsa en Acceder a la Carpeta y luego en Acceso DNIe / Certificado electrónico.



El nuevo certificado lo reconocerás porque ahora se muestra solo el nombre y los apellidos.



Selecciona el nuevo certificado y comprueba que accedes a la página web.