



# Guía ACA Plus Tarjeta

Migración de ACA a ACA Plus Tarjeta

V 10.0



# ÍNDICE

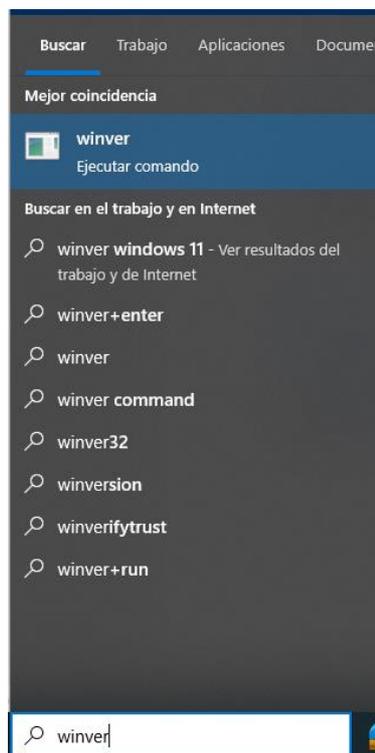
<b>PASO 0: REQUISITOS</b> .....	<b>3</b>
Sistema Windows 10 u 11.....	3
Usuario con Permisos de Administración .....	4
Certificado ACA en vigor .....	4
software de la tarjeta y versión .....	5
<b>PASO 1: CONFIGURA TU EQUIPO</b> .....	<b>6</b>
ADVERTENCIA: Problemas habituales en la descarga e instalación del software .....	6
Instala o Actualiza el software de la tarjeta - Universal Middelware BIT4ID.....	7
Instalación de SIAVALCriptoToken y Extension en Chrome.....	8
Añadir la Extensión SIAVAL.Cryptotoken en Edge .....	9
<b>PASO 1: GENERA TU NUEVO CERTIFICADO ACA PLUS</b> .....	<b>9</b>
<b>PASO 2: INSTALA EL CERTIFICADO RAÍZ DE ACA+</b> .....	<b>12</b>
<b>PASO3: COMPRUEBA LA INSTALACIÓN</b> .....	<b>15</b>

## 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.

### Tu información



**FERNANDO CUESTA SANCHEZ**

CGAE   
Administrador

## CERTIFICADO ACA EN VIGOR

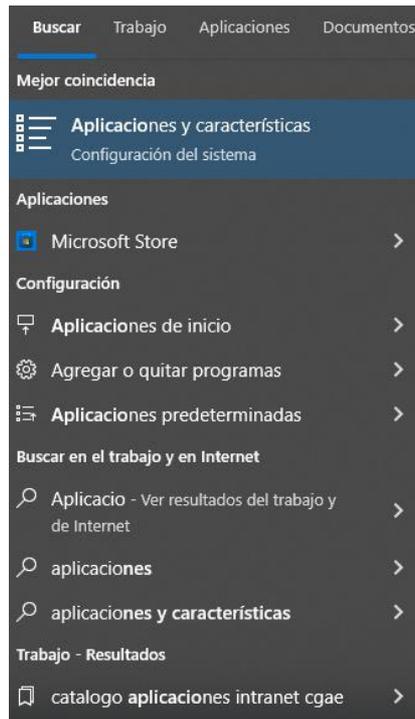
Se puede comprobar que el certificado esta en vigor accediendo a una web que requiera certificado. Por ejemplo la carpeta ciudadana.

<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

	Microsoft Corporation	1.4.10.811
	Bit4id - Universal MW 1.4.10.811	05/11/2024
	Microsoft Dynamics	5.40 KB

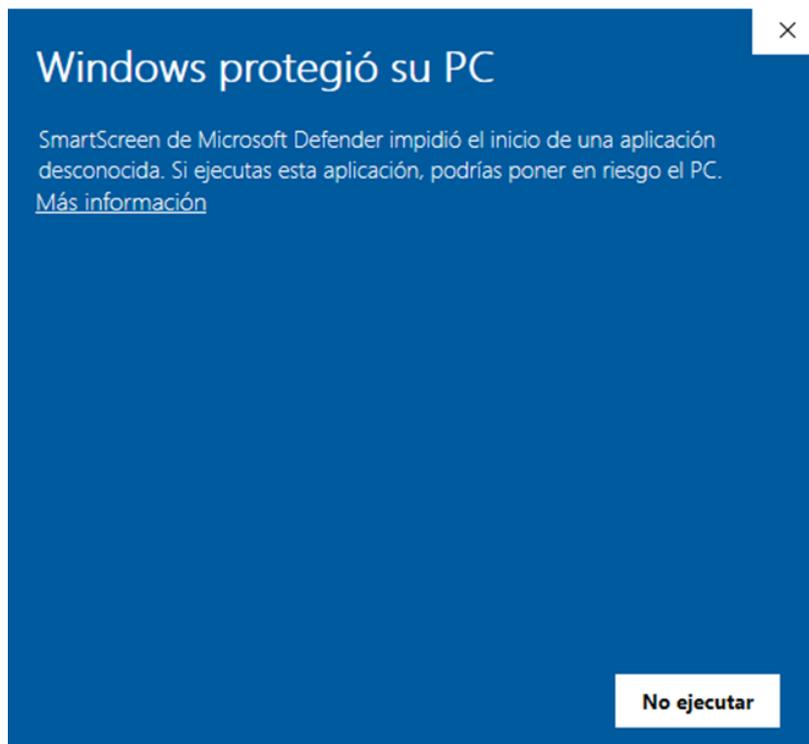
## PASO 1: CONFIGURA TU EQUIPO

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

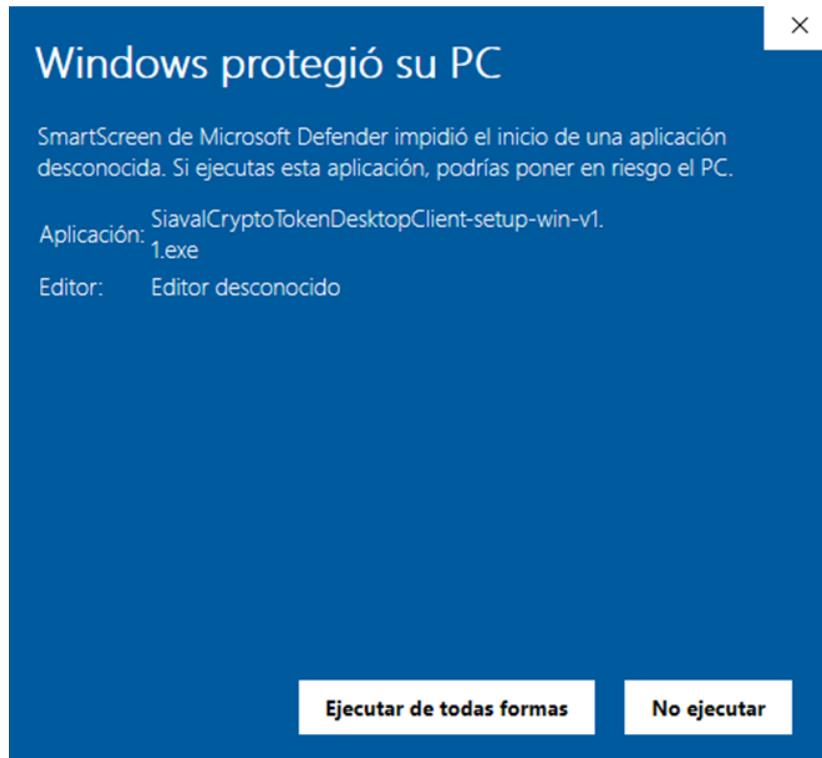
Es habitual que en ordenadores corporativos, las organizaciones protejan los equipos contra la descarga o instalación de software, en tales casos se deberá contar con la ayuda del administrador de sistemas para la instalación del software requerido.

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 un 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 MIDDLEWARE 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](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](https://www.abogacia.es/repositorio/acaplusdescarga/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

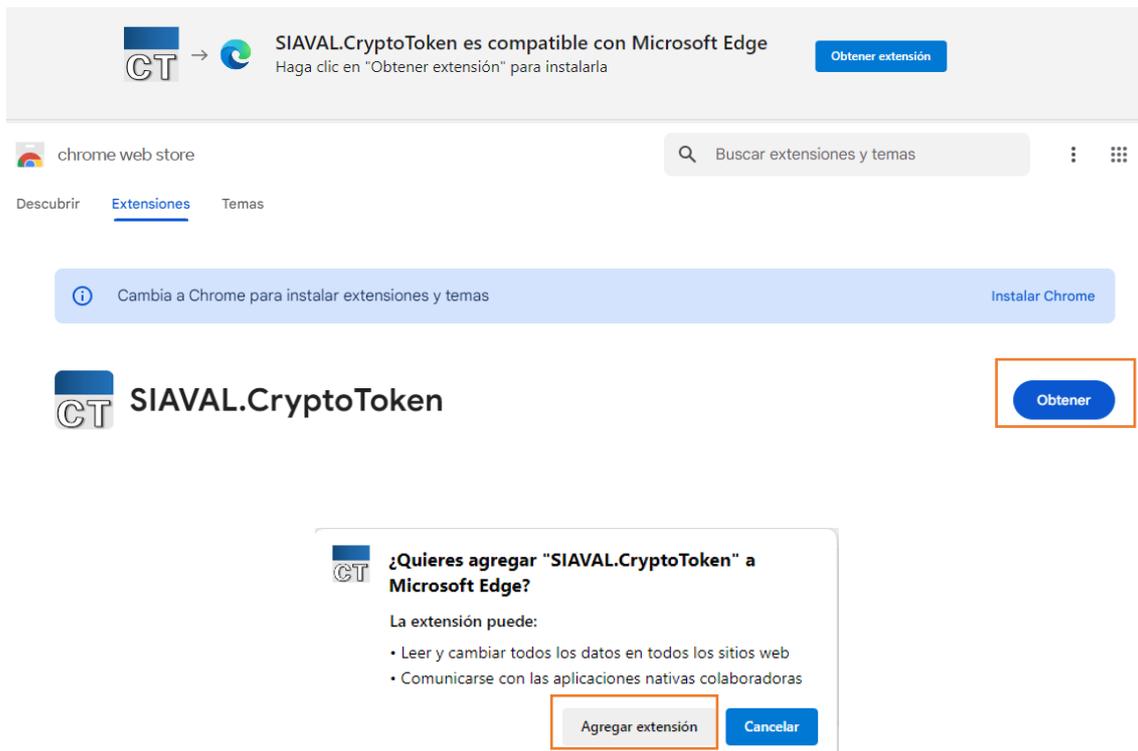
## AÑADIR LA EXTENSIÓN SIAVAL.CRYPTOTOKEN EN EDGE

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

Abre Edge y pega en la barra de direcciones la URL:

<https://chrome.google.com/webstore/detail/siavalcryptotoken/pfbjmaobgiafaiadpkbnbifnbpeokkc>

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



SIAVAL.CryptoToken es compatible con Microsoft Edge  
Haga clic en “Obtener extensión” para instalarla

Obtener extensión

chrome web store

Buscar extensiones y temas

Descubrir Extensiones Temas

Cambia a Chrome para instalar extensiones y temas

Instalar Chrome

SIAVAL.CryptoToken

Obtener

¿Quieres agregar “SIAVAL.CryptoToken” a Microsoft Edge?

La extensión puede:

- Leer y cambiar todos los datos en todos los sitios web
- Comunicarse con las aplicaciones nativas colaboradoras

Agregar extensión Cancelar

Ya se puede cerrar la pestaña de Edge.

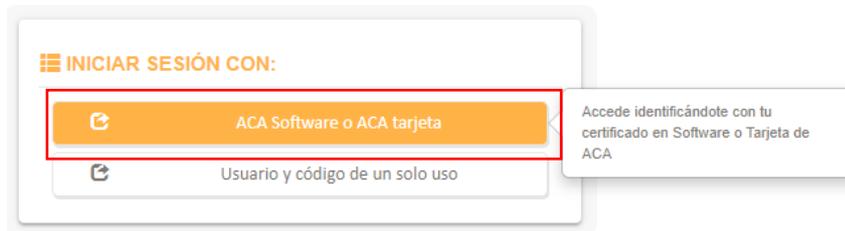
## PASO 1: GENERA TU NUEVO CERTIFICADO ACA PLUS

Introduce tu tarjeta ACA en el lector.

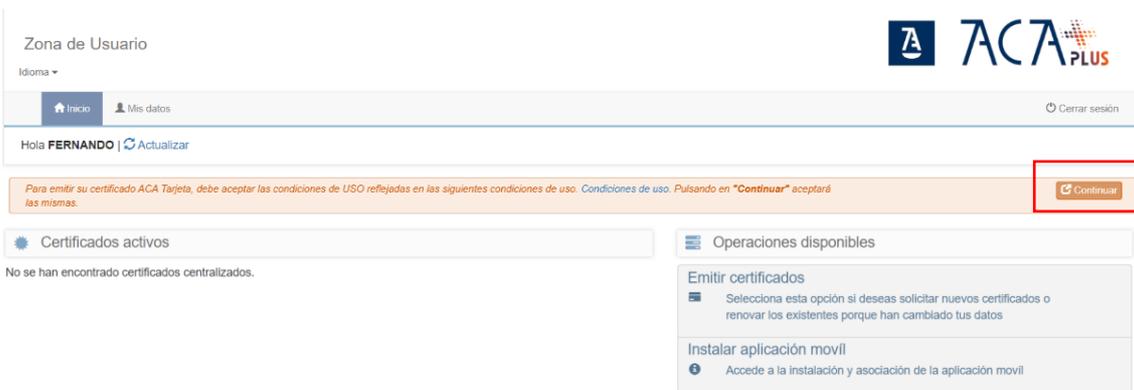
Entra en la [ZONA DE USUARIOS](#) para iniciar sesión (con tu tarjeta ACA actual).

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

## Migración de Tarjeta a 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”.

Si quieres emitir certificado ACA Tarjeta selecciona:

- Certificado de ACA Tarjeta

Listado de certificado disponibles para emitir :

- Colegiado - ACA Tarjeta
  - Colegiado

Listado de certificados seleccionados para emitir :

Los perfiles seleccionados se emitirán en la siguiente tarjeta.

Fabricante	IDEMIA
Modelo de tarjeta	COSMO v3.1
Num serie	2444150000255449

Colegiado - ACA Tarjeta

- Colegiado

Introduce el PIN de la tarjeta y pulsa “Aceptar”.

Se va a iniciar la emisión de sus certificados en tarjeta, para iniciar el proceso pulse en "Iniciar emisión". Recuerde que durante el proceso no debe retirar la tarjeta del lector hasta que le sea indicado.

- Verificación del sistema
- Generación de claves
- Emisión de certificados
- Inserción de certificados en la tarjeta
- Finalización del proceso

Verificación de PIN

Introduzca PIN: \*\*\*\*\*

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

La emisión de sus certificados se ha realizado correctamente. Ya puede retirar la tarjeta del lector y pulsar en finalizar emisión

- Verificación del sistema
- Generación de claves
- Emisión de certificados
- Inserción de certificados en la tarjeta
- Finalización del proceso

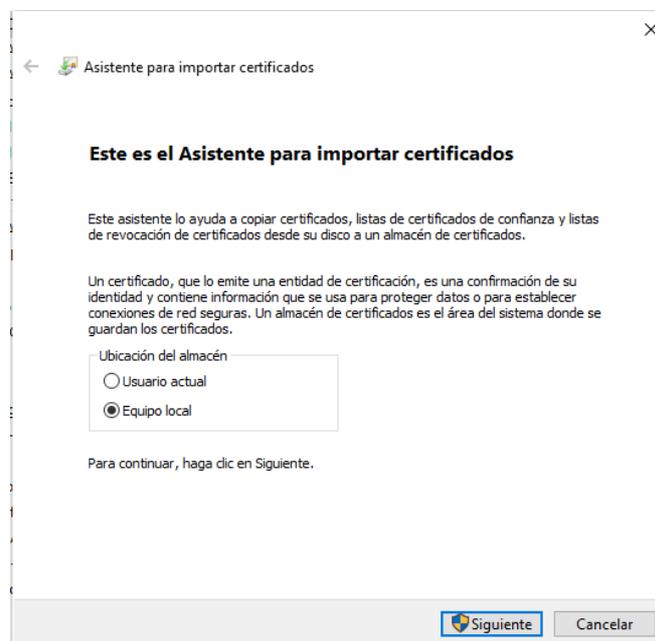
## PASO 2: INSTALA EL CERTIFICADO RAÍZ DE ACA+

1º Descarga el [certificado Raíz ACA ROOT 2](#).

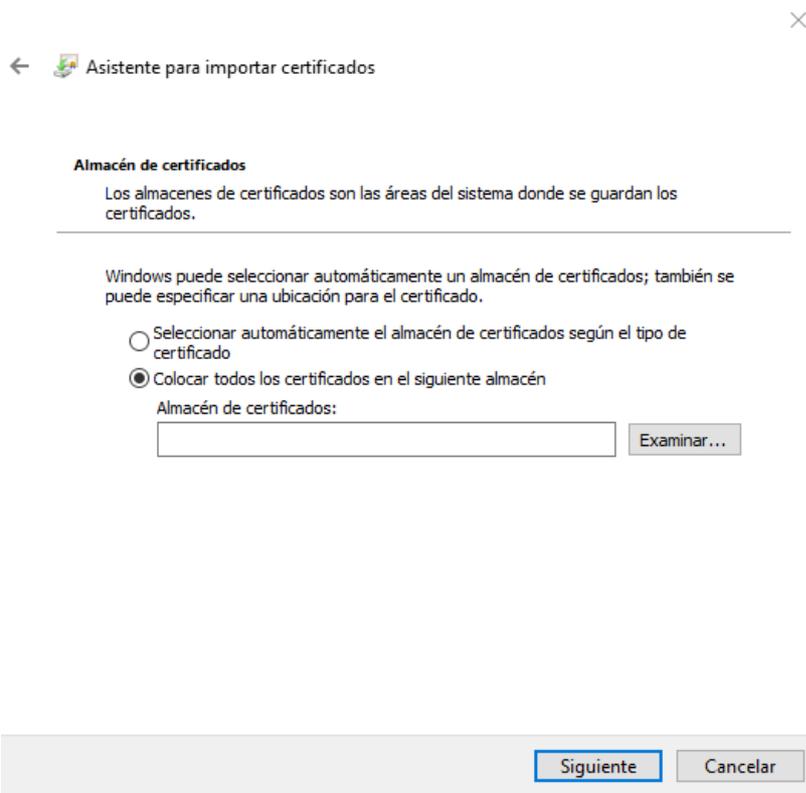
2º Instala el certificado Raíz ACA ROOT 2 en tu equipo.

Se requieren permisos de administración.

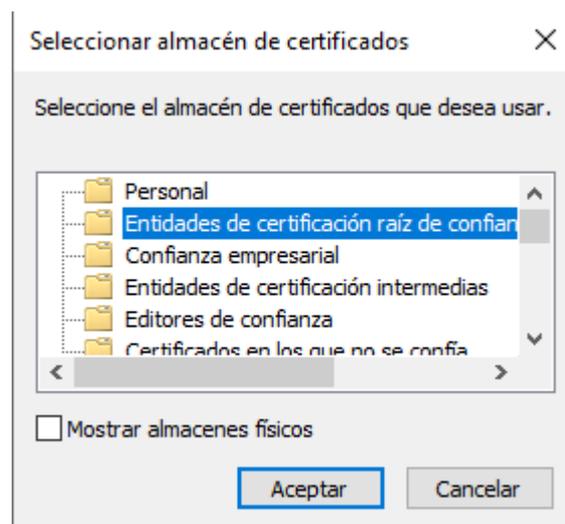
Instalación de ACA ROOT 2. Haz click con el botón derecho sobre el certificado previamente descargado “ACA\_ROOTCA” y selecciona “Instalar Certificado”



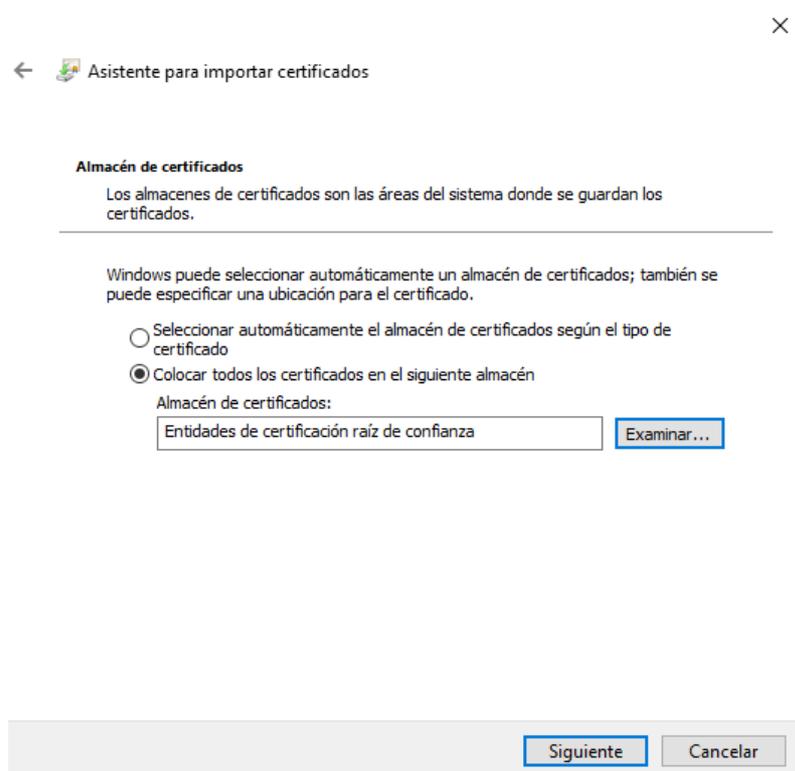
Selecciona “Equipo local” y pulsa en Siguiente.



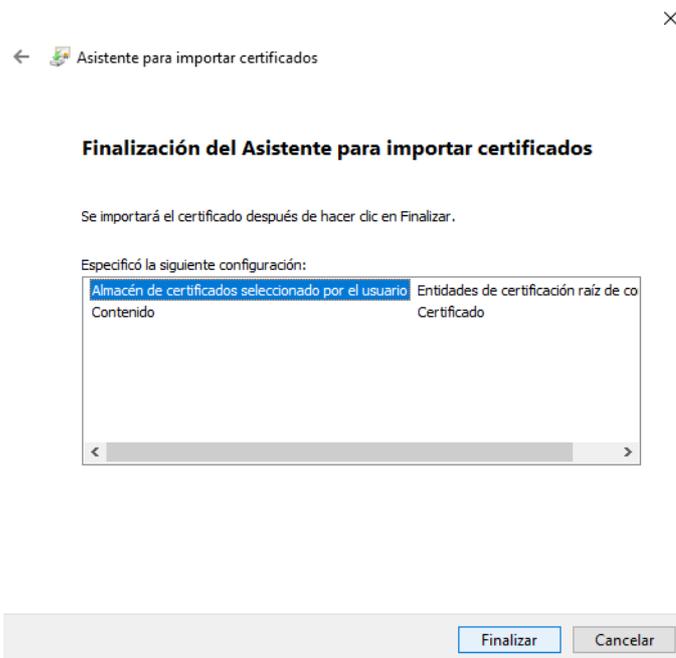
Selecciona “Colocar todos los certificados en el siguiente almacén” y pulsa en Examinar...



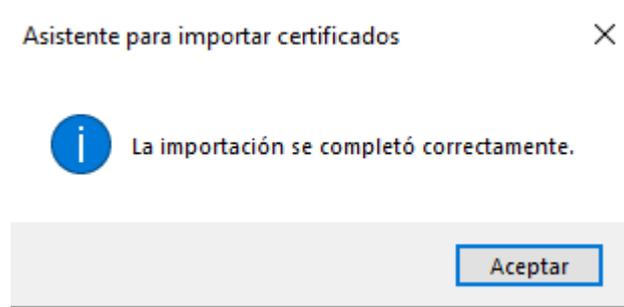
Selecciona “Entidades de certificación raíz de confianza” y pulsa Aceptar.



Pulsa Siguiente.



Pulsa Finalizar.



### PASO3: COMPRUEBA LA INSTALACIÓN

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

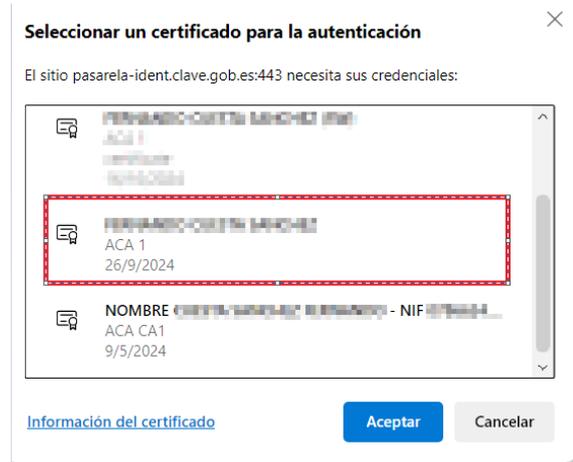
<https://carpetaciudadana.gob.es/carpeta/clave.htm>



Pulsa en Acceder a la Carpeta y luego en Acceso DNle / 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.