



# Guía ACA Plus Software

Migración de ACA a ACA Plus Software

V 9.0



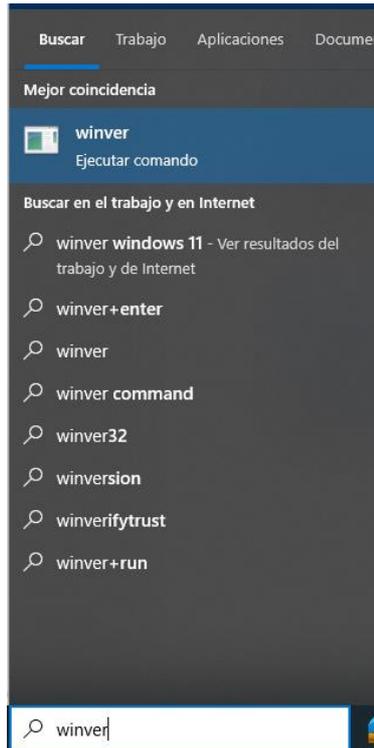
# ÍNDICE

<b>PASO 0: REQUISITOS</b> .....	<b>2</b>
Sistema Windows 10 u 11 .....	2
Usuario con Permisos de Administración .....	3
 <b>PASO 1: GENERA TU NUEVO CERTIFICADO ACA PLUS EN SOFTWARE</b> .....	 <b>4</b>
 <b>PASO 2: CONFIGURA TU ORDENADOR</b> .....	 <b>6</b>
Exporta tu certificado .....	6
Instala el certificado en tu dispositivo .....	8
Instalación Rápida del Certificado .....	8
Instalación Segura del Certificado .....	10
Instala el Certificado Raíz de ACA+ .....	15
 <b>PASO 3: COMPRUEBA LA INSTALACIÓN</b> .....	 <b>18</b>

## PASO 0: REQUISITOS

### SISTEMA WINDOWS 10 U 11

Para comprobar la versión de tu equipo, en la barra de buscar, escribe **winver** y pulsa Intro.



## USUARIO CON PERMISOS DE ADMINISTRACIÓN

En el proceso de instalación del certificado se requieren permisos de Administración.

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**

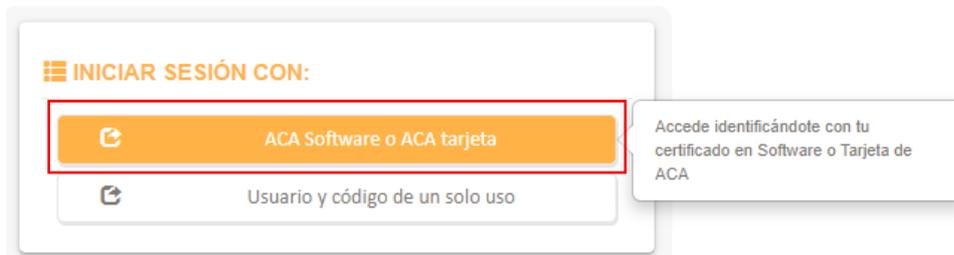
CGAE   
Administrador

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

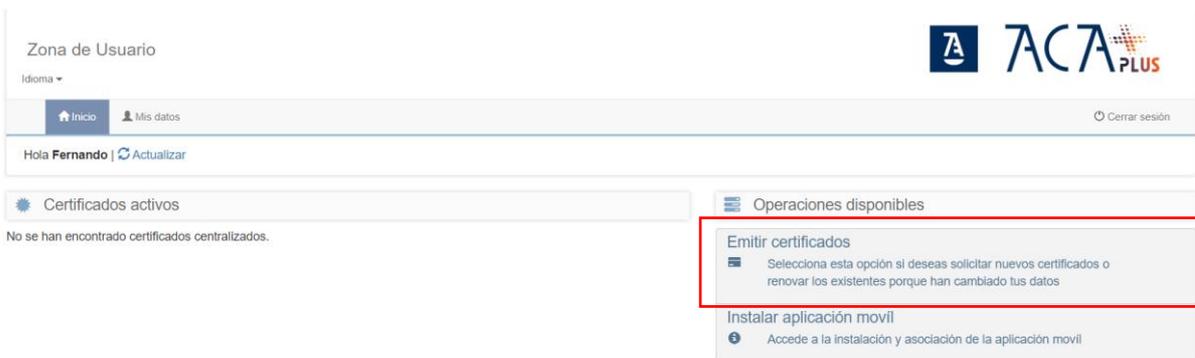
Introduce tu tarjeta ACA en el lector.

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 en la opción “Emitir Certificados”.



## Migración de Tarjeta a Software

Emisión de certificados

Si quieres emitir certificado ACA Software selecciona:

- Certificado de ACA Software

Listado de certificados que el titular puede solicitar (Ocultar)

- Colegiado - ACA Software

Listado de perfiles que no puedo solicitar (Mostrar)

Listado de las operaciones que se realizarán

- Colegiado - ACA Software
- Certificado de Colegiado - Software

Para emitir el certificado en Software, marca el check de Colegiado – ACA Software y pulsa en “Continuar”.

En la siguiente pantalla deberás descargar y aceptar el contrato.

Pulsa “Descargar documento”.

Emisión de certificados

A continuación se muestran los certificados que se van a emitir, pulse continuar para finalizar el proceso

🕒 Descarga de documentación

Certificado de Colegiado en Software  
El perfil de Colegiado de en software incluye los siguientes certificados

- Certificado de Colegiado - Software

Este certificado no requiere de establecer una contraseña, al ser un certificado en software la contraseña se establecerá al descargarlo

🕒 Términos y condiciones

Pulsa “Aceptar”.

Emisión de certificados

A continuación se muestran los certificados que se van a emitir, pulse continuar para finalizar el proceso

🕒 Descarga de documentación

Certificado de Colegiado en Software  
El perfil de Colegiado de en software incluye los siguientes certificados

- Certificado de Colegiado - Software

Este certificado no requiere de establecer una contraseña, al ser un certificado en software la contraseña se establecerá al descargarlo

🕒 Términos y condiciones

Y para que así conste a los efectos de emitir el Certificado Cualificado de Firma Electrónica a 4 .....de JUNIO.....de 2024

Marca el check “Los documentos del titular son correctos y han sido firmados”.

## Emisión de certificados

-

**✓ Descarga de documentación**

**Certificado de Colegiado en Software**

El perfil de Colegiado de en software incluye los siguientes certificados

- [Certificado de Colegiado - Software](#)

Este certificado no requiere de establecer una contraseña, al ser un certificado en software la contraseña se establecerá al descargarlo

Descargar documento ✓

-

**✓ Términos y condiciones**

Al hacer click en el check, se aceptan los términos y condiciones del uso del certificado digital, además se acepta que todos los datos del titular son correctos y que los documentos han sido firmados.

Los documentos del titular son correctos y han sido firmados

Continuar
Cancelar

Pulsa “Finalizar” para volver a la pantalla de Inicio.

## Emisión de certificados

Se está emitiendo el/los certificado/s. El proceso suele durar unos segundos.

Cuando el certificado se haya activado se mostrará un mensaje indicando que el proceso ha finalizado. En ese momento el botón **Finalizar** se activará y podrás acceder a la consola de titular. Si por el contrario se hubiera producido un error durante el proceso, se volverá a la ventana anterior de configuración de contraseña y podrá solicitar su certificado de nuevo.

**Certificado de Colegiado - Software**

- ✓ Generación de petición de emisión del certificado
- ✓ Emisión del certificado
- ✓ Registro en sistema

100%

Finalizar

## PASO 2: CONFIGURA TU ORDENADOR

### EXPORTA TU CERTIFICADO

En Certificados activos, pulsa “Certificados en Software” para visualizar los certificados.

Esta pantalla puede diferir su visualización, en función de los certificados que ya tengas disponibles.

Pulsa “Exportar certificado” para descargarlo al disco duro en formato pkcs#12 (pfx).

⚙ Certificados activos

2 Colegiado - ACA Nube

1 Conexión Segura del Sistema - SafeCert

1 **Certificados en software**

**Tipo:** Colegiado - Software

**Estado:** Activo y disponible

**Tipo:** PKCS12

**Descarga:** No descargado

**Emitido:** 08/08/2024 13:09:38

**Caduca:** 08/08/2027 13:09:38

Exportar certificado

☰ Operaciones disponibles

**Emitir certificados**

Selecciona esta opción si deseas solicitar nuevos certificados o renovar los existentes porque han cambiado tus datos

**Certificado Centralizado: Olvido de Contraseña**

Selecciona esta opción si has olvidado la contraseña de tus certificados y necesitas una nueva

**Renovar certificado**

Tus certificados se encuentran cerca del final de su fecha de validez, selecciona esta opción para renovarlos ahora.

**Instalar aplicación móvil**

Accede a la instalación y asociación de la aplicación móvil

El formato pkcs#12 es un estándar para guardar certificados y su clave privada en un archivo en el disco duro y facilitar el traslado a otros dispositivos.

En la siguiente pantalla de *Exportar certificado* se deberá:

1. Descargar documento y Aceptar los términos y condiciones.
2. Marcar el check de “He leído y acepto los términos y condiciones del uso del certificado en software”.
3. Establecer la contraseña de protección del archivo p12 (pfx) que contiene tu certificado.

Pulsa en “Exportar” para descargar el fichero .p12 (pfx) en tu ordenador.

Exportar certificado

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

Colegiado - ACA Software  
Este perfil contiene los siguientes certificados:

Descargar documento ✓

✓ 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**

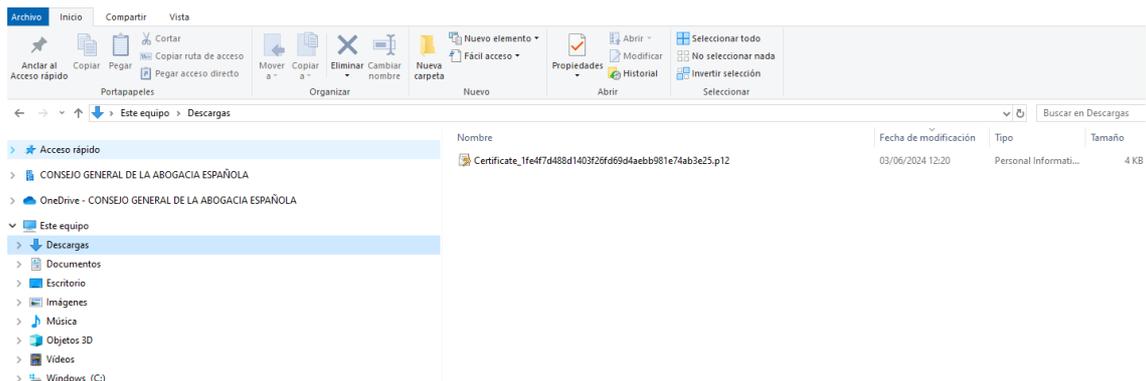
- Tener un mínimo de 8 caracteres
- Tener como mínimo una mayúscula, una minúscula y un número

Contraseña: [ ]

Repite la contraseña: [ ]

Exportar Cancelar

La exportación se realiza en la carpeta que por defecto esté establecida para las descargas (normalmente la carpeta “Descargas”).



## INSTALA EL CERTIFICADO EN TU DISPOSITIVO

El certificado previamente exportado se encuentra en un archivo estandar denominado PKCS#12 y puede ser copiado e instalado practicamente en cualquier equipo y/o sistema operativo.

Para ello basta con copiar el archivo en el dispositivo que lo queramos instalar e iniciar el proceso de instalación como si fuese una aplicación más, (doble click).

A continuación se detalla el proceso de instalación en Windows, se establecen dos instalaciones:

Una rápida, donde se hace una instalación estándar del certificado. Una vez instalado en el equipo se podrá usar sin necesidad de contraseña.

Una instalación segura en la que configuramos el equipo para que nos pida una contraseña cada vez que se usa el certificado.

### INSTALACIÓN RAPIDA DEL CERTIFICADO

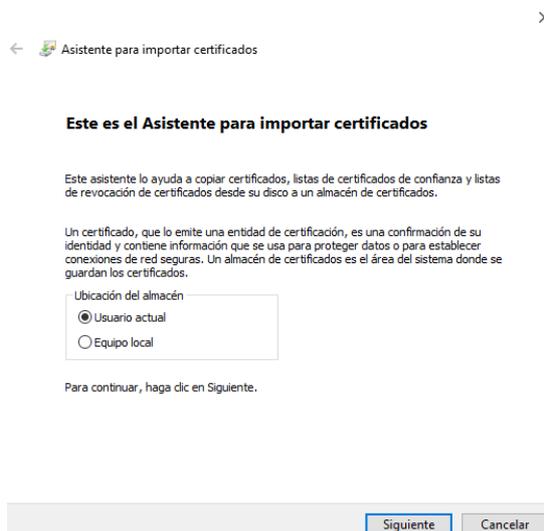
Entra en [aca.abogacia.es](http://aca.abogacia.es) y pulsa en la ZONA DE USUARIO para iniciar sesión (con tu tarjeta ACA actual).

Haz doble click sobre el archivo exportado anteriormente. (ver pantalla anterior).  
Se abrirá el asistente para la importación del certificado.

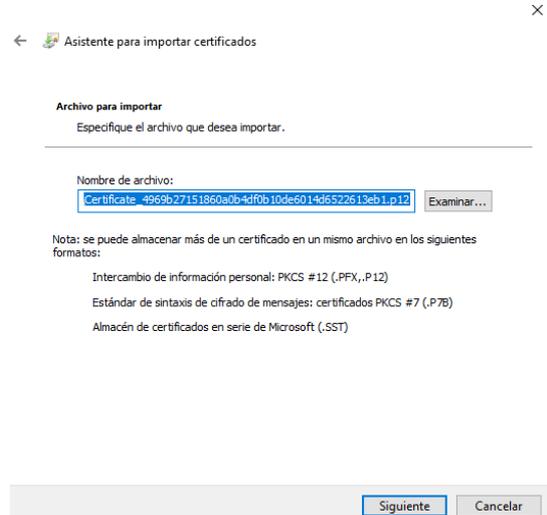
Puedes seleccionar:

- Usuario Actual. Recomendado, el certificado solo podrá ser utilizado por el usuario actual de Windows.
- Equipo local. Cualquier usuario podrá hacer uso del certificado.

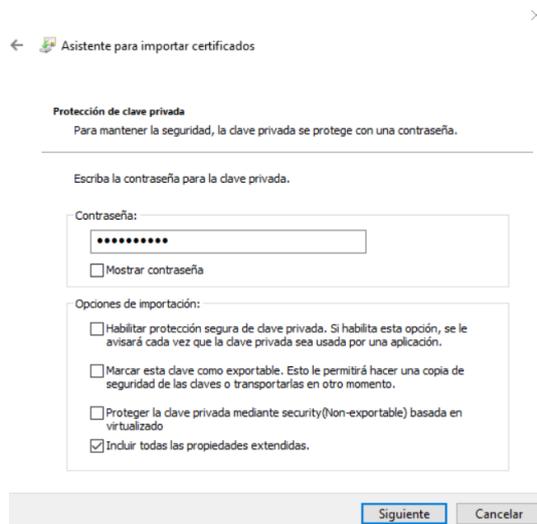
Pulsa siguiente.



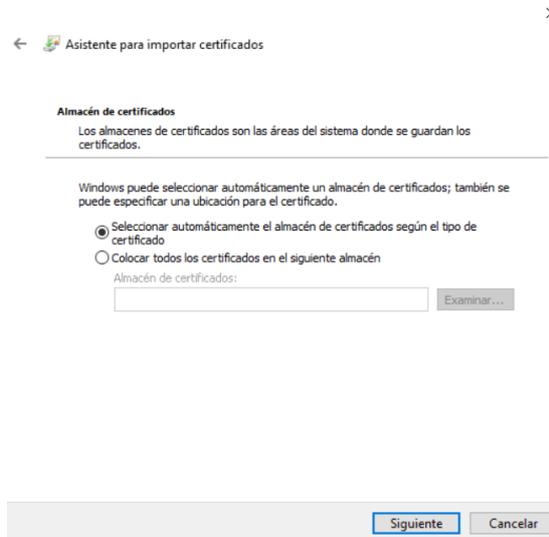
Por defecto ya viene seleccionado el archivo con el certificado que estamos instalando. Pulsa Siguiente.



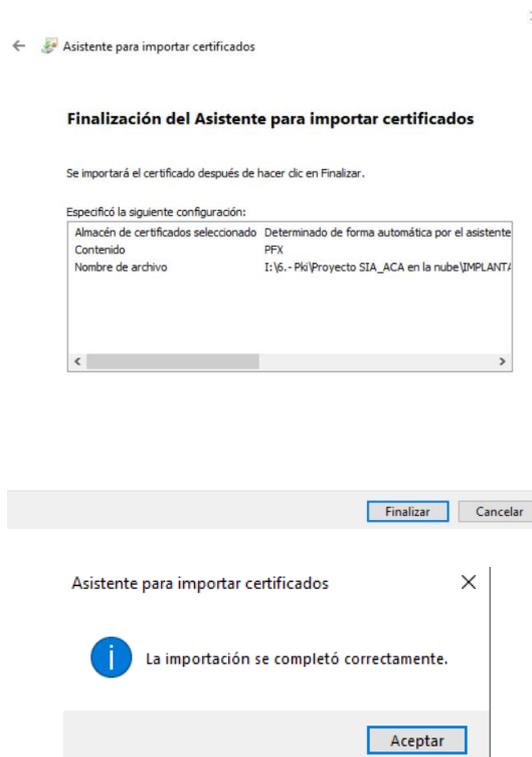
Escribe la contraseña de protección del archivo (la que pusiste en la exportación) y pulsa Siguiente.



Pulsa Siguiente.



Pulsa Finalizar.



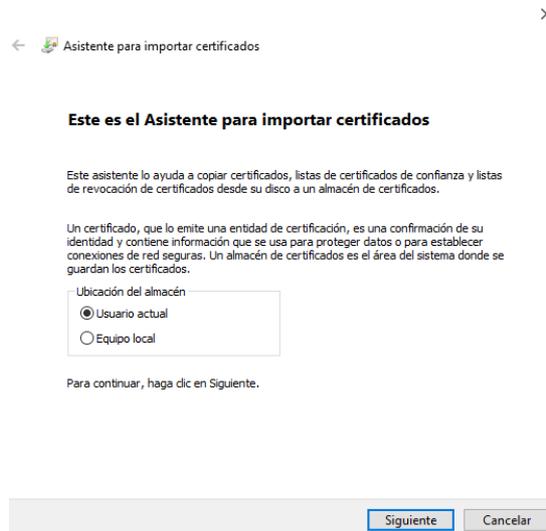
## INSTALACIÓN SEGURA DEL CERTIFICADO

Haz doble click sobre el archivo exportado anteriormente. (ver pantalla anterior).  
Se abrirá el asistente para la importación del certificado.

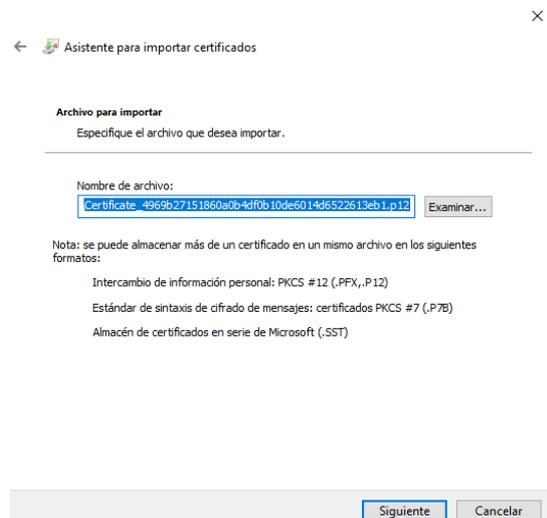
Puedes seleccionar:

- Usuario Actual. Recomendado, el certificado solo podrá ser utilizado por el usuario actual de Windows
- Equipo local. Cualquier usuario podrá hacer uso del certificado.

Pulsa siguiente



Por defecto ya viene seleccionado el archivo con el certificado que estamos instalando. Pulsa Siguiete



Escribe la contraseña de protección del archivo (la que pusiste en la exportación)

**Establece las condiciones de seguridad marcando los check siguientes:**

- Habilitar protección segura de clave privada. Recomendado. Con este check se avisará cada vez que una aplicación intente hacer uso del certificado, y además podremos proteger el certificado con una contraseña que nos pedirá cada vez que se use.

- Marcar esta como exportable. No Recomendado. Esta opción permite exportar el certificado y la clave privada.

Una vez marcados los check, pulsa en siguiente.

←  Asistente para importar certificados

**Protección de clave privada**  
Para mantener la seguridad, la clave privada se protege con una contraseña.

Escriba la contraseña para la clave privada.

Contraseña:

••••••••

Mostrar contraseña

Opciones de importación:

Habilitar protección segura de clave privada. Si habilita esta opción, se le avisará cada vez que la clave privada sea usada por una aplicación.

Marcar esta clave como exportable. Esto le permitirá hacer una copia de seguridad de las claves o transportarlas en otro momento.

Proteger la clave privada mediante security(Non-exportable) basada en virtualizado

Incluir todas las propiedades extendidas.

Pulsa en siguiente.

←  Asistente para importar certificados

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

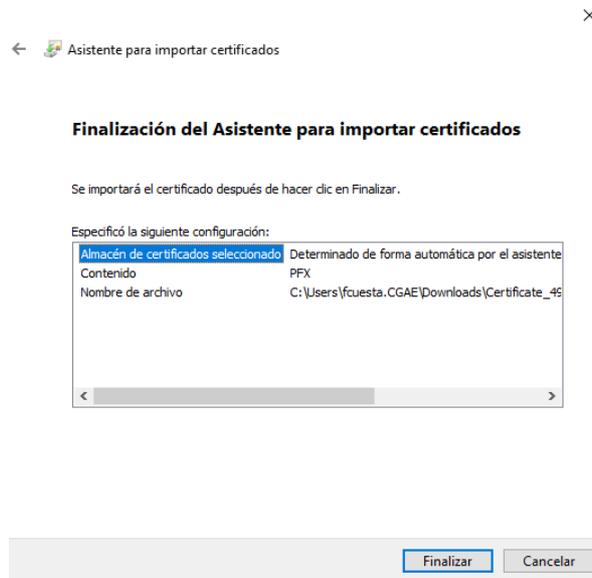
Windows puede seleccionar automáticamente un almacén de certificados; también se puede especificar una ubicación para el certificado.

Seleccionar automáticamente el almacén de certificados según el tipo de certificado

Colocar todos los certificados en el siguiente almacén

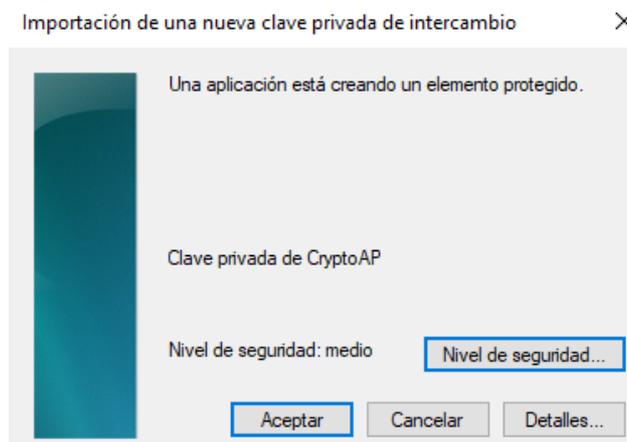
Almacén de certificados:

Pulsa en finalizar.

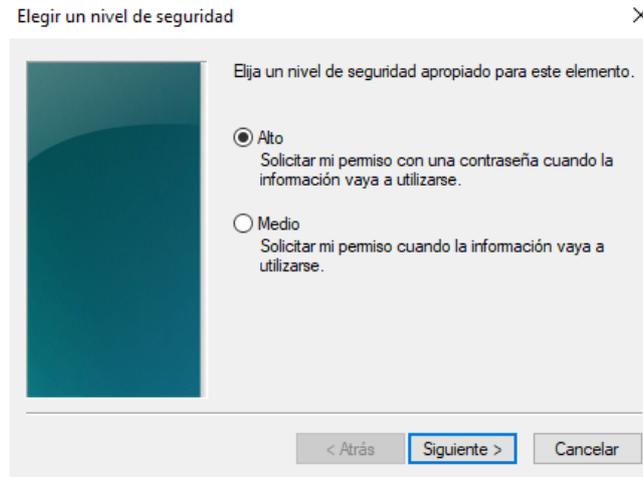


Las siguientes pantallas solo saldrán si se ha habilitado el check de “Habilitar protección segura de clave privada”, en caso contrario el proceso finaliza aquí.

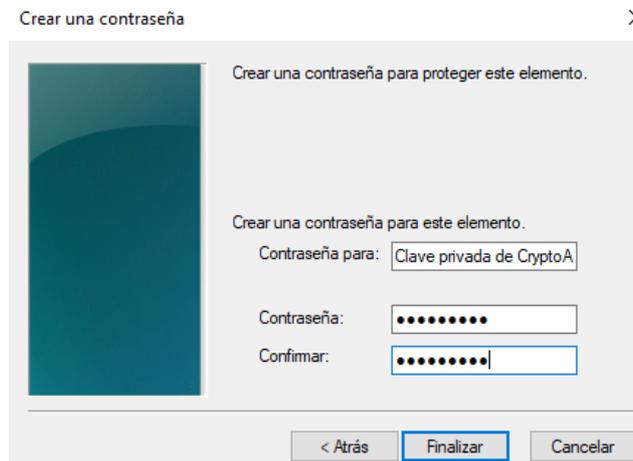
Existen dos niveles de seguridad en Windows, nivel medio y nivel alto. En el nivel medio cuando se haga uso del certificado nos saldrá una advertencia y nada más, si además deseamos proteger el uso con una contraseña debemos establecer el nivel de seguridad a alto. Para dejar el nivel de seguridad en medio, pulse aceptar.



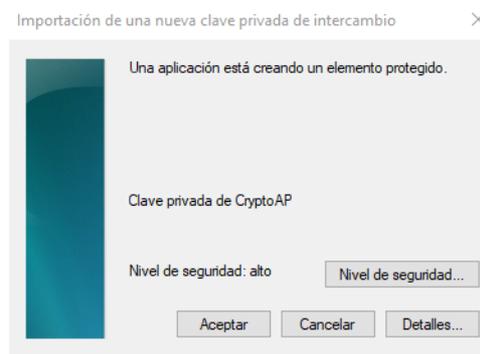
Para establecer el nivel de seguridad alto, pulse en Nivel de seguridad y a continuación marca el check Alto.



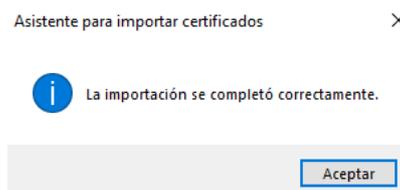
Crea la contraseña que se solicitará cada vez que uses el certificado y pulsa finalizar.



Pulsa en Aceptar.



Pulsa en Aceptar para finalizar.



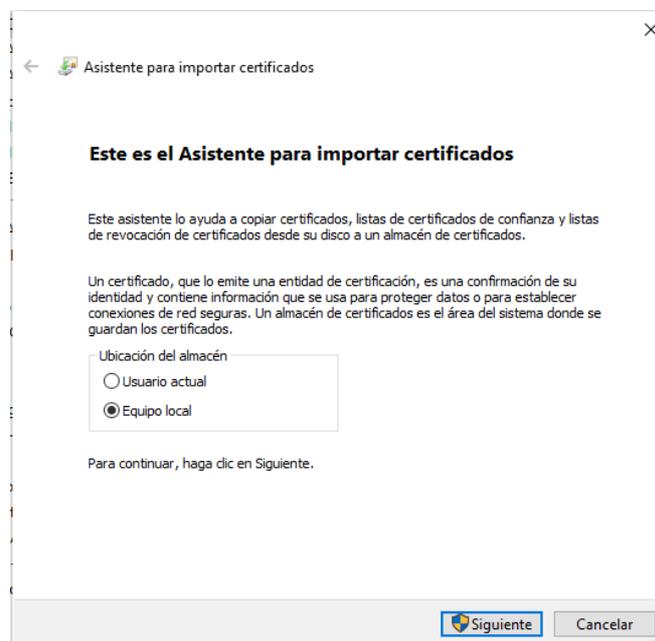
## INSTALA EL CERTIFICADO RAÍZ DE ACA+

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

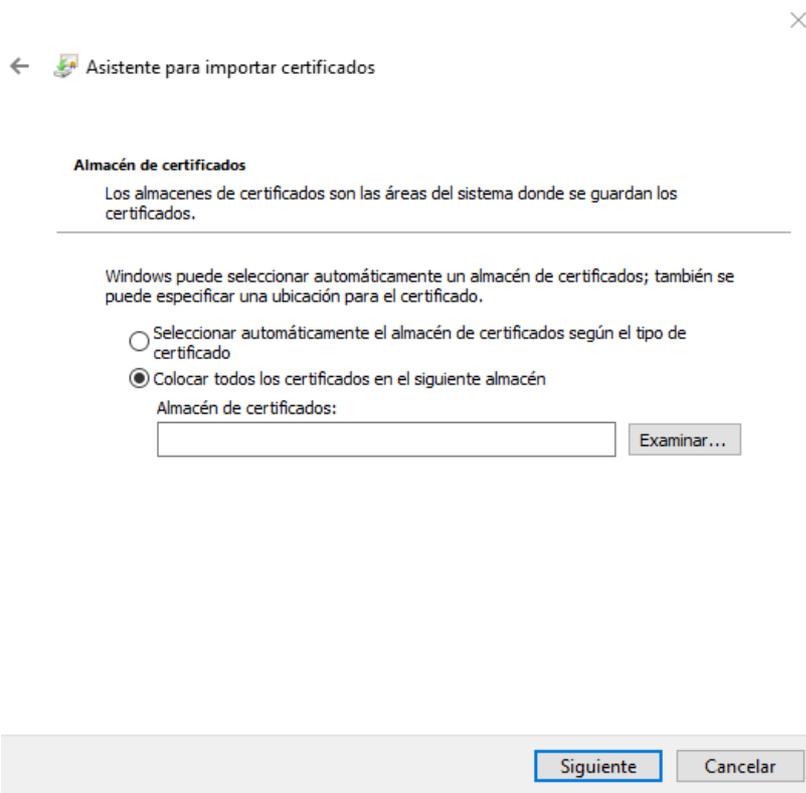
2º Instala el certificado Raíz ACA ROOT 2 en tu equipo.

Se requieren permisos de administración.

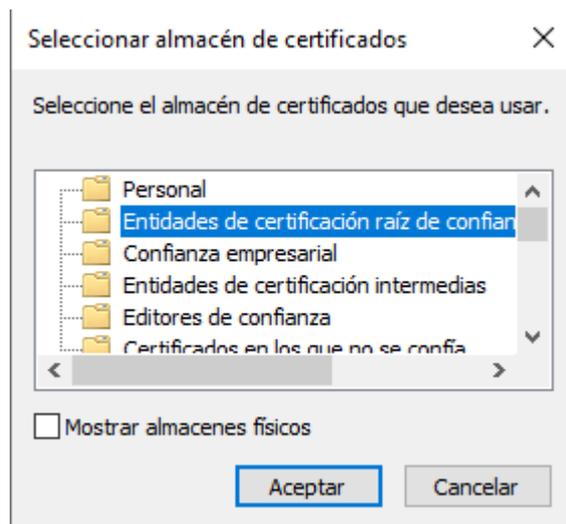
Instalación de ACA ROOT 2. Haz click con el botón derecho sobre el certificado previamente descargado “ACA\_ROOTCA” y selecciona “Instalar Certificado” .



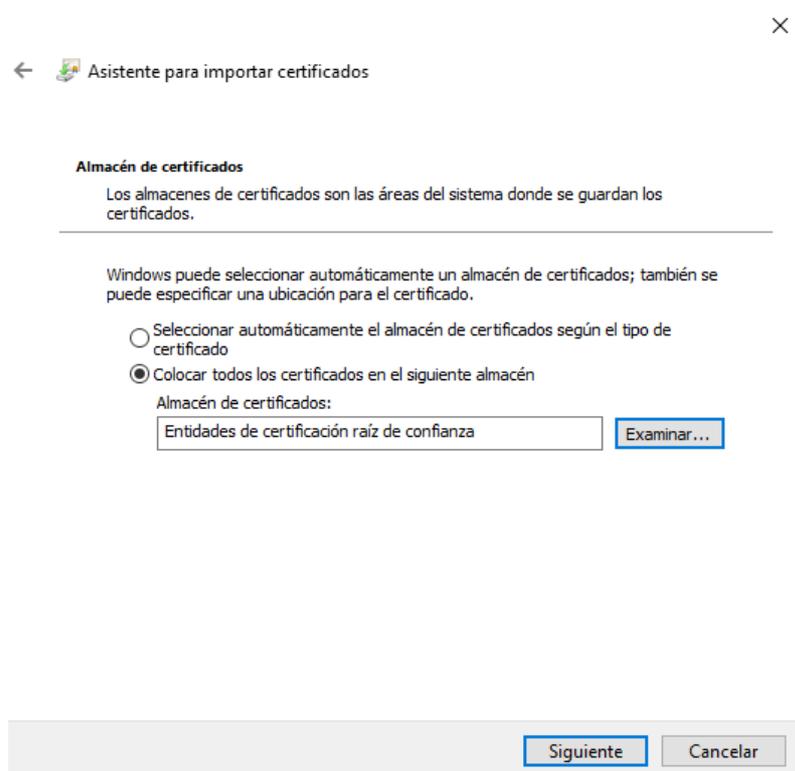
Selecciona “Equipo local” y pulsa en Siguiente.



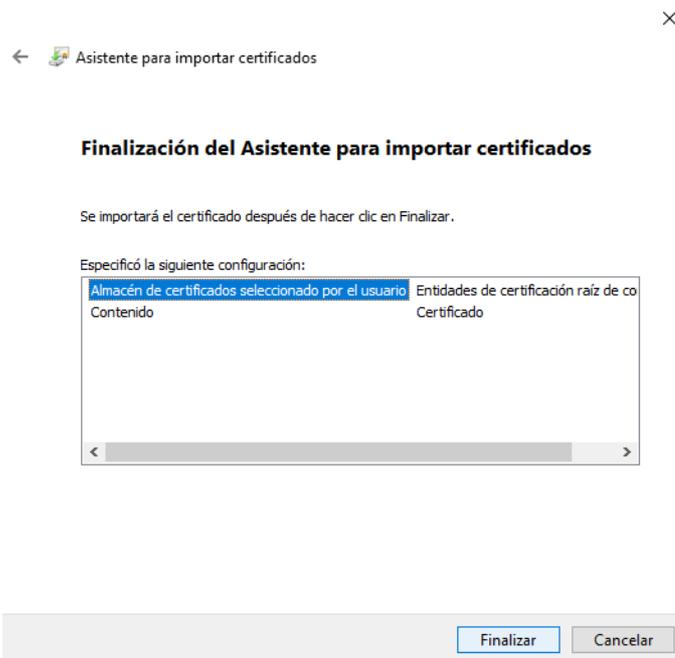
Selecciona “Colocar todos los certificados en el siguiente almacén” y pulsa en Examinar...



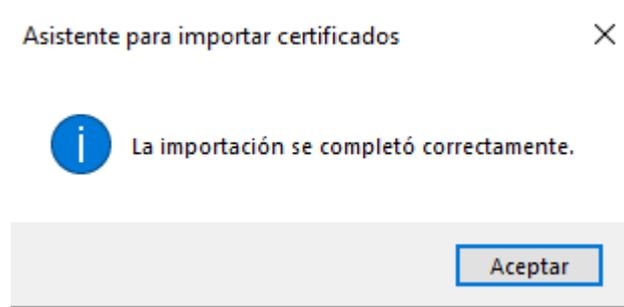
Selecciona “Entidades de certificación raíz de confianza” y pulsa Aceptar.



Pulsa Siguiente.



Pulsa Finalizar.



## PASO3: COMPRUEBA LA INSTALACIÓN

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

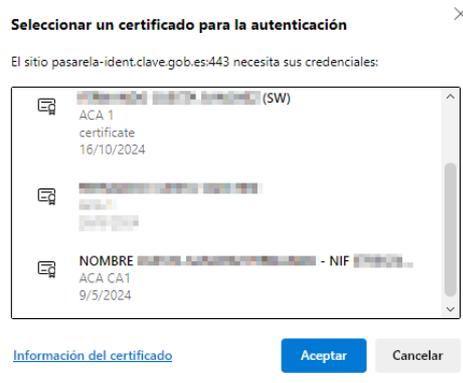
<https://carpetaciudadana.gob.es/carpeta/clave.htm>



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 con el sufijo (SW).



Selecciona el certificado con el sufijo (SW) y comprueba que accedes a la página web.