

# *MIGRACIÓN ACA*

## *PLUS* (para sistema operativo Windows 10 o superior)

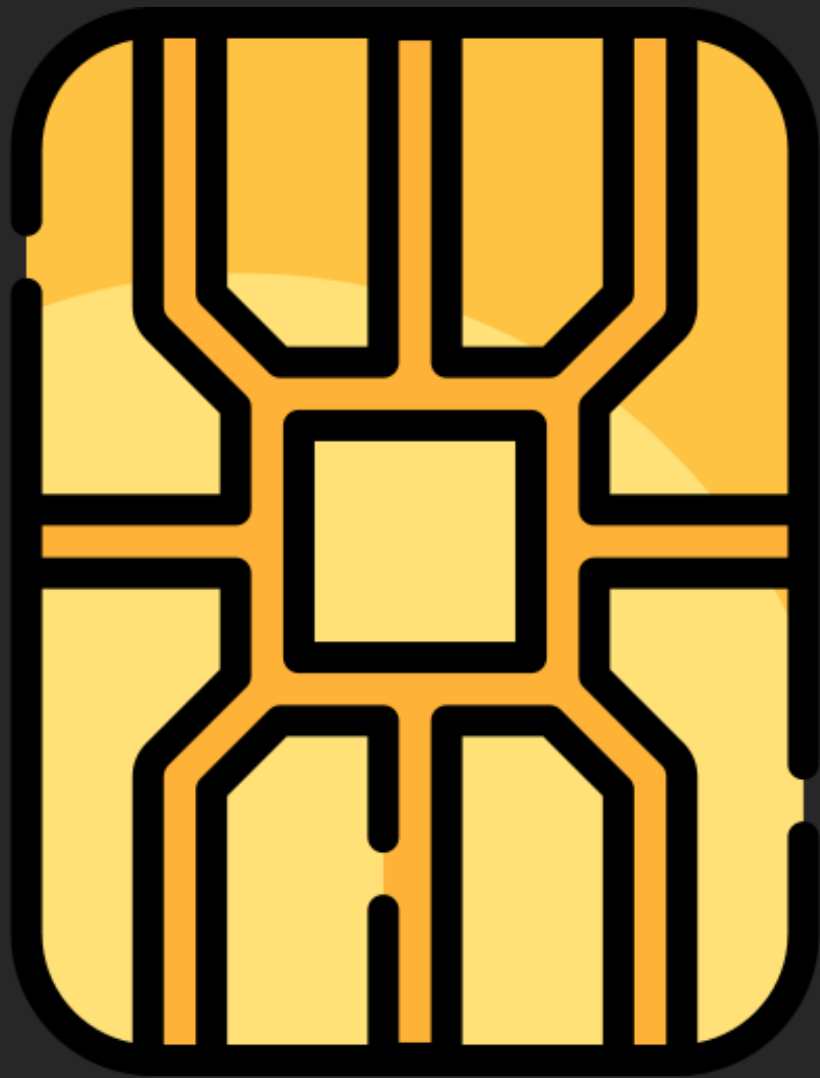
- CRIPTOGRAFICA ( EN TARJETA)
- SOFTWARE ( SIN TARJETA)

## REQUISITOS:

- *SISTEMA OPERATIVO WINDOWS*
- *CERTIFICADO ACA EN VIGOR (PENDIENTES DE RENOVAR DEBEN PEDIR CITA CON INFORMATICA)*
- *EN GOOGLE CHROME*

## PASOS:

- *ACTUALIZAR BIT4 ID MANAGER*
- *INSTALAR “Siaval.Cryptotoken”*
- *ANCLAR “Siaval...” a la extensión de Chrome.*
- *MIGRAR CERTIFICADO ACA*



**BIT4: PINCHAR EN**  
<https://www.abogacia.es/site/acaplus/guias-y-software-de-instalacion/>

- INSTALAR LA VERSION PARA TU ORDENADOR DE :

**-Tarjeta ACA – Aplicación Bit4ID manager**

✓ Windows: Versión 811. [Descargar](#) – (Manual de usuario [HTML](#))

✓ Mac: Versión 10.792 [Descargar](#) – (Manual de usuario [HTML](#))

✓ Linux: Versión 10.792 [Descargar](#) – (Manual de usuario [HTML](#))

- REINICIAR ORDENADOR

# *SIAVAL. CryptoToken*

- 1º Descarga el instalador. SiavalCryptoTokenDesktopClient-setup-win-v1.1.exe
- Ruta: de descarga:  
<https://www.abogacia.es/repositorio/acaplusdescarga/SiavalCryptoTokenDesktopClientsetup-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 indicando que debe cerrarse.
- 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 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/SiavalCryptoTokenDesktopClientsetup-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.

# SIAVAL.CryptoToken

Añadir a Chrome

Extensión Trabajo y planificación 45 usuarios

 ¿Quieres instalar "SIAVAL.CryptoToken"?

Puede:

Leer y cambiar todos tus datos en todos los sitios web

Comunicarse con aplicaciones nativas cooperativas

Añadir extensión

Cancelar

Instalación del Software finalizada.

**GENERA TU NUEVO CERTIFICADO ACA PLUS CRIPTOGRAFICO (en tarjeta)**

*Introduce tu tarjeta ACA en el lector.*

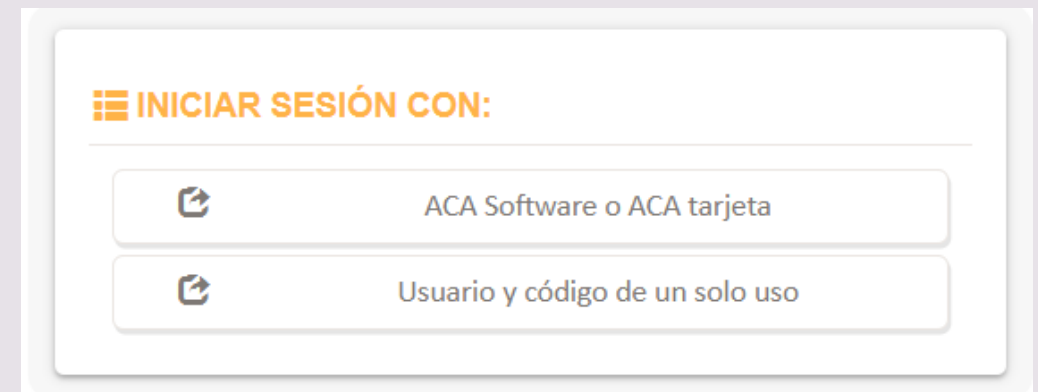
*Entra en:*

- *Google*
- *ACA PLUS*

- **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.**

The screenshot displays the user interface for ACA Plus. At the top left, it says "Zona de Usuario" and "Idioma ▾". The top right features the ACA PLUS logo. Below the header, there are navigation links for "Inicio" and "Mis datos", and a "Cerrar sesión" link. The user is greeted with "Hola FERNANDO | Actualizar". A prominent orange banner contains the text: "Para emitir su certificado ACA Tarjeta, debe aceptar las condiciones de USO reflejadas en las siguientes condiciones de uso. Condiciones de uso. Pulsando en 'Continuar' aceptará las mismas." A red box highlights the "Continuar" button on the right side of this banner. Below the banner, there are two main sections: "Certificados activos" (indicating no centralized certificates were found) and "Operaciones disponibles", which includes options to "Emitir certificados" and "Instalar aplicación móvil".

**Pulsa en la imagen de la tarjeta.**

No retires la tarjeta del lector, haz click en la imagen de la tarjeta y pulsa "Continuar".

Actualizar tarjetas

|   |                   |                  |
|---|-------------------|------------------|
|  | Fabricante        | IDEMIA           |
|   | Modelo de tarjeta | COSMO v9.1       |
|   | Num serie         | 2444150000255449 |

Cancelar

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        | IDEMA            |
|   | Modelo de tarjeta | COSMO v9.1       |
|   | Num serie         | 2444150000255449 |

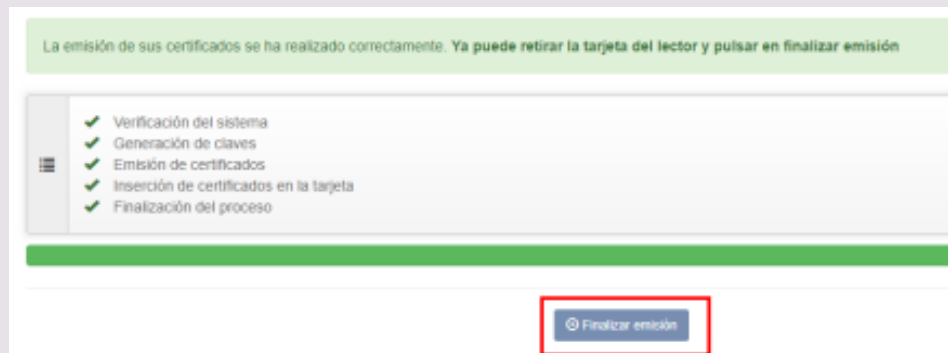
Colegiado - ACA Tarjeta

- Colegiado

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

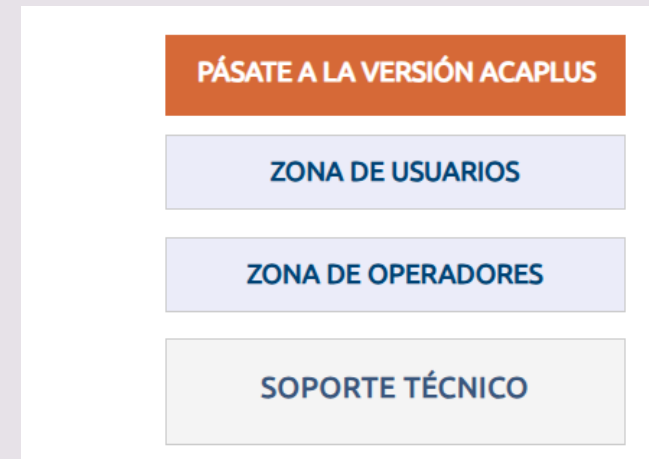


La emisión de tu nuevo certificado ha finalizado con éxito. Pulsa en **“Finalizar emisión”** para acceder a la página de inicio.

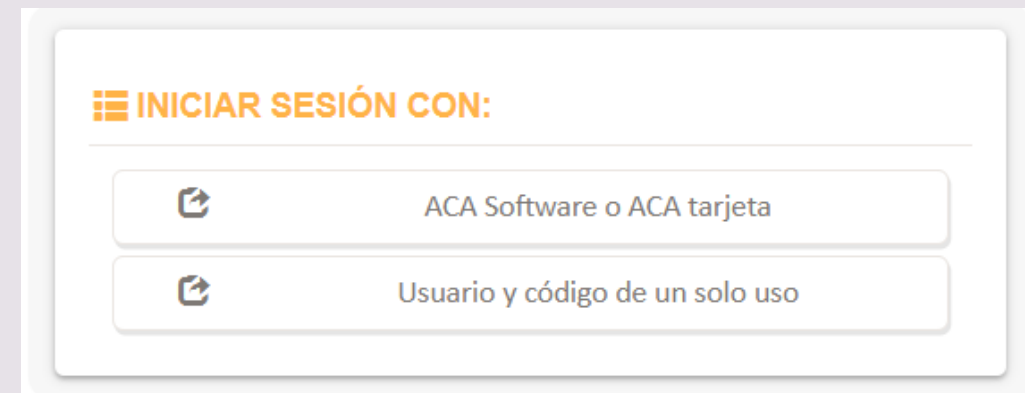


# CERTIFICADO EN SOFTWARE (SIN TARJETA)

**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”.

The screenshot displays the user interface of the ACA PLUS system. At the top left, it says "Zona de Usuario" and "Idioma". The top right features the ACA PLUS logo. Below the header, there are navigation buttons for "Inicio" and "Mis datos", and a "Cerrar sesión" link. A greeting "Hola Fernando" is followed by an "Actualizar" button. The main content area is divided into two sections: "Certificados activos" on the left, which shows a message "No se han encontrado certificados centralizados.", and "Operaciones disponibles" on the right. The "Operaciones disponibles" section contains two options: "Emitir certificados" (highlighted with a red box and a red arrow) and "Instalar aplicación móvil".

Zona de Usuario

Idioma ▾

Inicio Mis datos Cerrar sesión

Hola **Fernando** | Actualizar

**Certificados activos**

No se han encontrado certificados centralizados.

**Operaciones disponibles**

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

**Instalar aplicación móvil**  
Accede a la instalación y asociación de la aplicación móvil

*PINCHAR AQUÍ*

**Emisión de certificados**

Si quieres emitir certificado **ACA Software** selecciona:

- Certificado de ACA Software

Listado de certificados que el titular puede solicitar (Ocultar)

|                                     |                          |
|-------------------------------------|--------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Colegiado - ACA Software |
|-------------------------------------|--------------------------|

Listado de perfiles que no puedo solicitar (Mostrar)

*NOS DEBE SALIR COMO LA IMAGEN DE ABAJO Y PULSAMOS CONTINUAR*

**Emisión de certificados**

Si quieres emitir certificado **ACA Software** selecciona:

- Certificado de ACA Software

Listado de certificados que el titular puede solicitar (Ocultar)

|                                     |                          |
|-------------------------------------|--------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Colegiado - ACA Software |
|-------------------------------------|--------------------------|

Listado de perfiles que no puedo solicitar (Mostrar)

Listado de las operaciones que se realizarán

|                                     |                |
|-------------------------------------|----------------|
| Colegiado - ACA Software            | <span>✖</span> |
| Certificado de Colegiado - Software |                |

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 establecera al descargarlo

[Descargar documento](#) 🕒

### 🕒 Términos y condiciones

[🕒 Continuar](#) [🕒 Cancelar](#)



# PULSAMOS EN ACEPTAR

**Emisión de certificados**

A continua

Des

Cer

E

E

ce

Tér

Al h

los c

de forma sobrescrita, la información del Certificado no se corresponda con la realidad.

EL SUSCRIPUTOR deberá informar inmediatamente a la AR y/o AC acerca de cualquier situación que pueda afectar a la validez del Certificado

**SEPTIMA.- MODIFICACIONES**

La AC podrá modificar el presente contrato así como la CPS y las CP o cualquiera de sus cláusulas en los términos previstos en la misma, comunicándolo a los Suscriptores, cuando el cambio incida directamente en sus derechos y obligaciones, con 15 días de antelación, debiendo explicar, en todo caso, al SUSCRIPUTOR los motivos de tal decisión.

EL SUSCRIPUTOR podrá optar entre la resolución del Contrato o la novación del mismo conforme a los nuevos términos. EL SUSCRIPUTOR dispondrá de un máximo de 15 días a partir de la fecha de dicha comunicación para comunicar a la AC la aceptación de las modificaciones efectuadas.

La AC podrá modificar el presente contrato así como la CPS y las CP o cualquiera de sus cláusulas en los términos previstos en la misma, comunicándolo a los Suscriptores, cuando el cambio incida directamente en sus derechos y obligaciones, con 15 días de antelación, debiendo explicar, en todo caso, al SUSCRIPUTOR los motivos de tal decisión.

EL SUSCRIPUTOR podrá optar entre la resolución del Contrato o la novación del mismo conforme a los nuevos términos. EL SUSCRIPUTOR dispondrá de un máximo de 15 días a partir de la fecha de dicha comunicación para comunicar a la AC la aceptación de las modificaciones efectuadas.

No obstante, si pasado ese período la AC no ha recibido por parte de EL SUSCRIPUTOR comunicación escrita de lo contrario, se entenderán como aceptadas las modificaciones efectuadas.

**OCTAVA.- DERECHOS DE PROPIEDAD INTELECTUAL.**

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

reservar el contrato con efecto inmediato.

El incumplimiento por parte del SUSCRIPUTOR dará derecho a la AC a revocar el Certificado.

10.2. La AC tendrá derecho a revocar y no renovar el Certificado con anterioridad al plazo previsto de vigencia. Cuando la revocación sea injustificada, la AC podrá indemnizar a aquellos SUSCRIPTORES que lo soliciten por escrito dentro de los tres meses siguientes a la fecha de revocación. Esta indemnización no podrá ser superior a lo pagado por el propio SUSCRIPUTOR por la obtención del referido Certificado.

10.3. La resolución del presente contrato, en ningún caso, dará derecho a la devolución de las cantidades abonadas por la obtención del Certificado.

10.4 Si el ejercicio de los derechos de oposición, o cancelación de los datos expuestos en las estipulaciones novena y décima del presente documento dificultase la prestación de servicios objeto de este contrato, AC Abogacía quedará facultada para resolver el presente contrato.

**UNDÉCIMA.- LEGISLACIÓN Y JURISDICCIÓN**

11.1. El presente contrato, la CPS y las CP específicas para cada tipo de Certificado se regirán por la Ley española, con arreglo a la cual deberá ser interpretado su contenido.

11.2. Para la resolución de cualquier conflicto que pudiera surgir en relación con este contrato, la CPS o las CP, las partes, con renuncia a cualquier otro fuero que pudiera corresponderles, se someten al arbitraje de equidad designando ambas partes el árbitro, y en su defecto al Tribunal Arbitral de Madrid.

Aceptar

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

Y posteriormente pincha en “CONTINUAR”

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 del 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

# CONFIGURACIÓN DEL 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).

The screenshot displays a web interface for managing certificates. On the left, a sidebar titled 'Certificados activos' contains a list of certificate categories: 'Colegiado - ACA Nube', 'Conexión Segura del Sistema - SafeCert', and 'Certificados en software' (highlighted in green). Below this list, details for a 'Colegiado - Software' certificate are shown, including its status ('Activo y disponible'), type ('PKCS12'), and download status ('No descargado'). A yellow 'Exportar certificado' button is visible at the bottom of this section. On the right, a sidebar titled 'Operaciones disponibles' lists actions: 'Emitir certificados', 'Certificado Centralizado: Olvido de Contraseña', 'Renovar certificado', and 'Instalar aplicación móvil', each with a brief description and an information icon.

| Categoría                              | Estado                     | Tipo          | Descarga             |
|--|----------------------------|---------------|----------------------|
| Colegiado - ACA Nube                   |                            |               |                      |
| Conexión Segura del Sistema - SafeCert |                            |               |                      |
| <b>Certificados en software</b>        | <b>Activo y disponible</b> | <b>PKCS12</b> | <b>No descargado</b> |

**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 estandar 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

\*\*\*\*\*

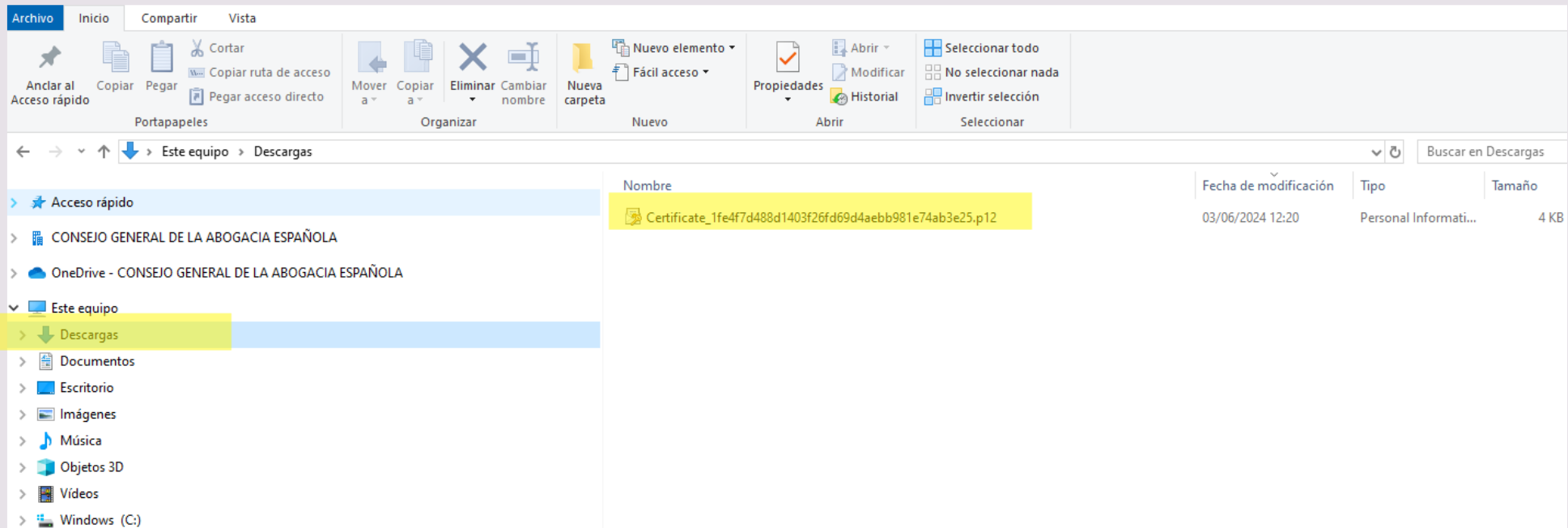
Repite la contraseña

\*\*\*\*\*

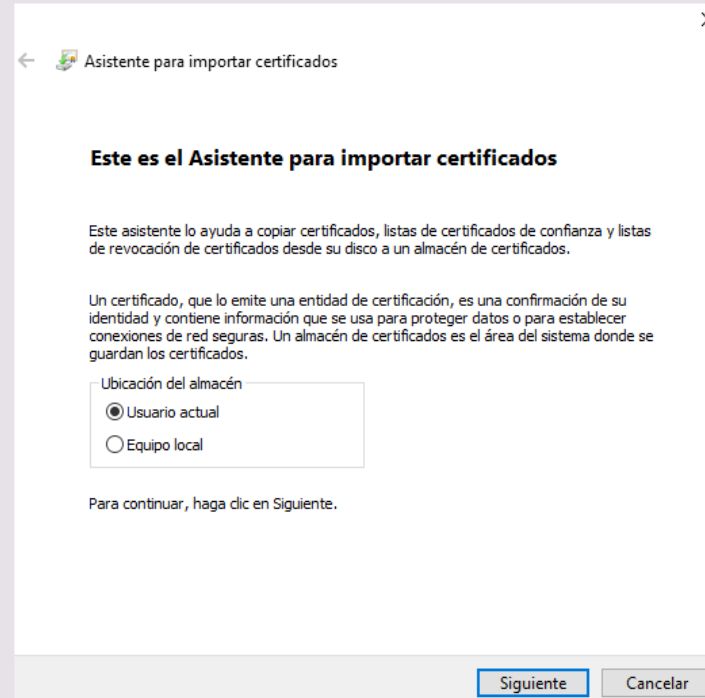
Exportar

Cancelar

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

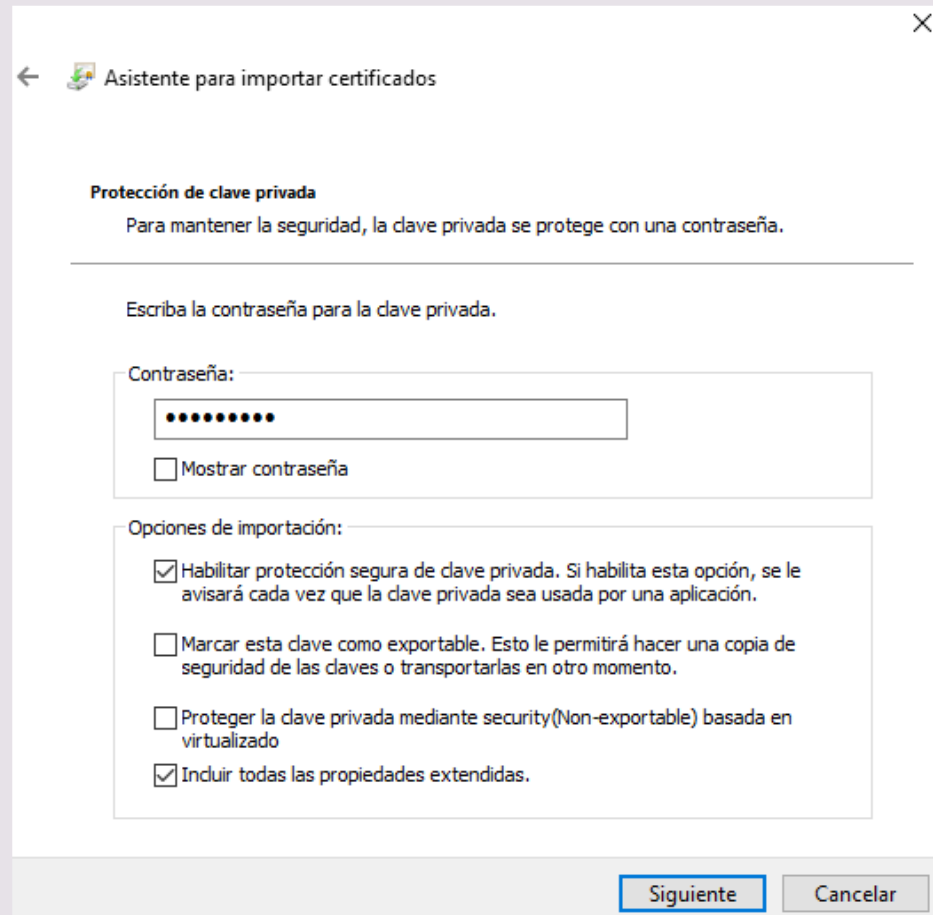
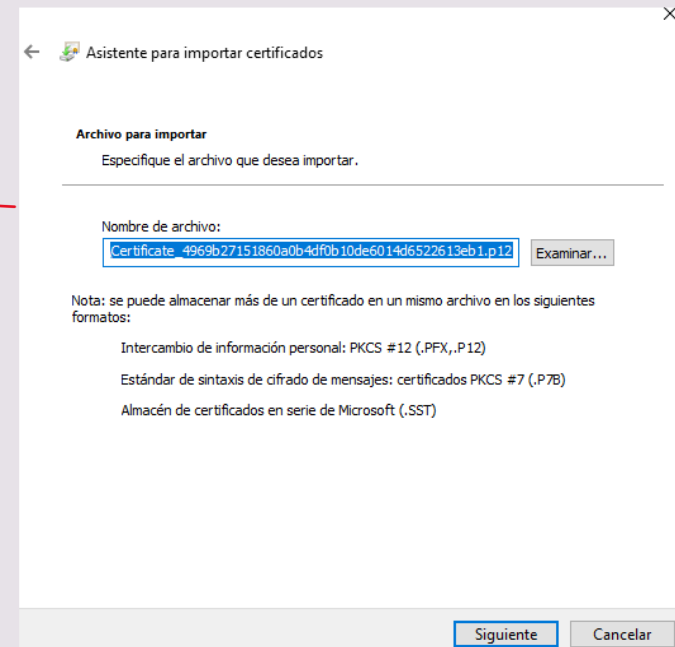


# PINCHAR SOBRE EL CERTIFICADO DESCARGADO

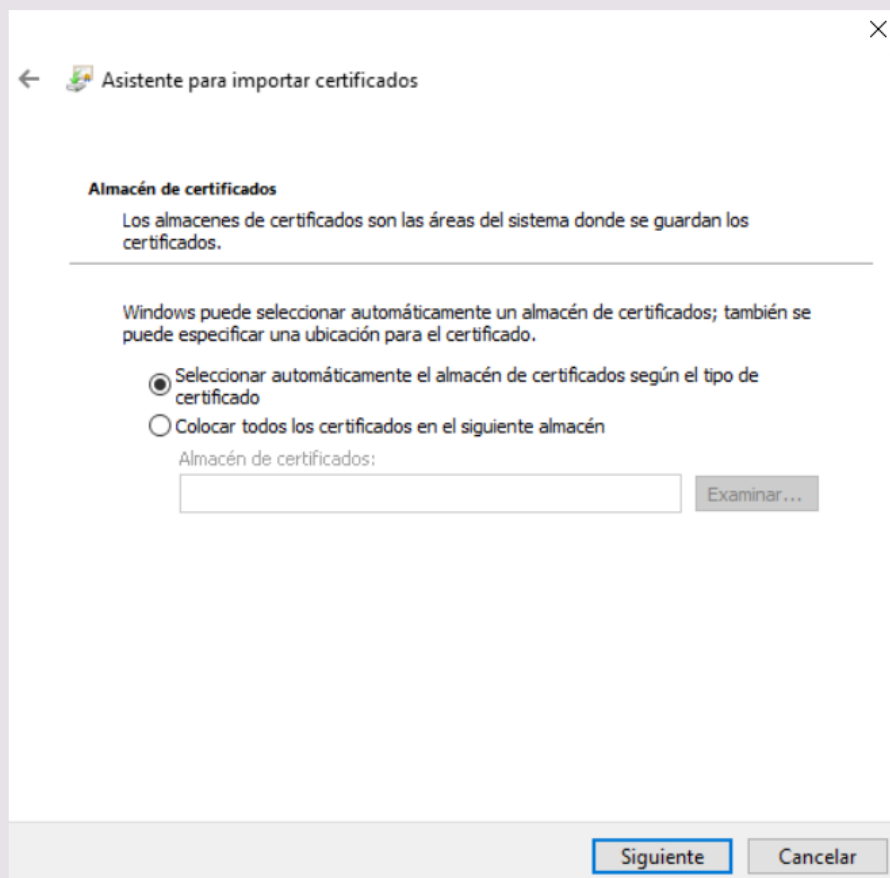




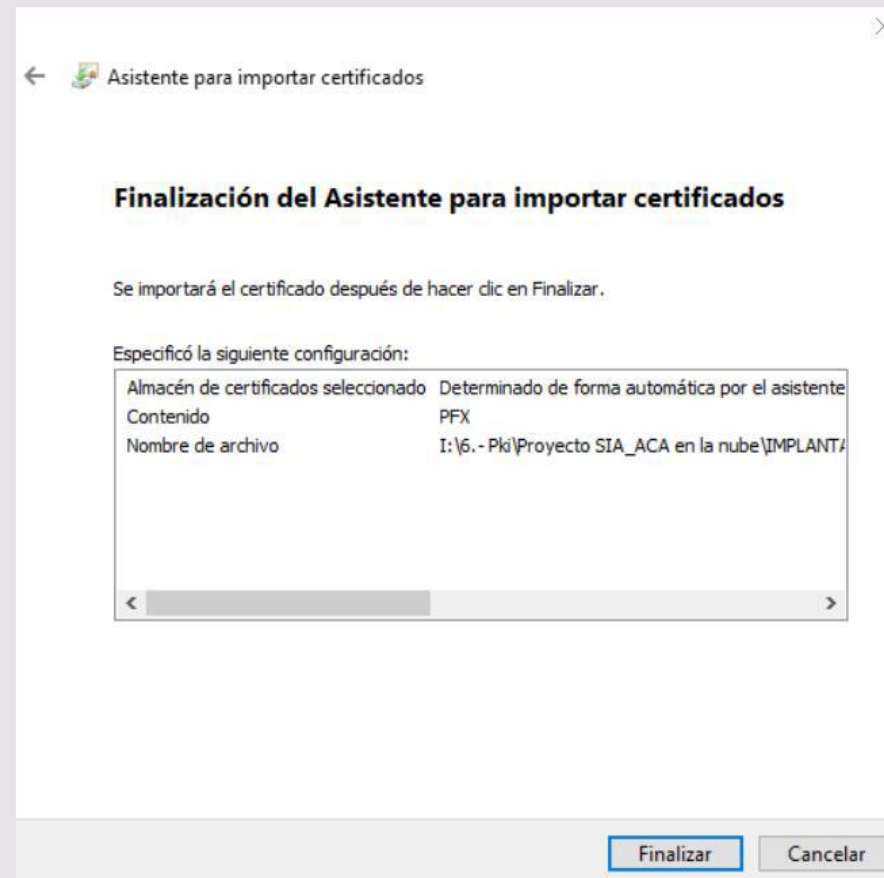
Por defecto ya viene seleccionado el archivo con el certificado que estamos instalando. Pulsa Siguiente.



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



**PULSAR SIGUIENTE**



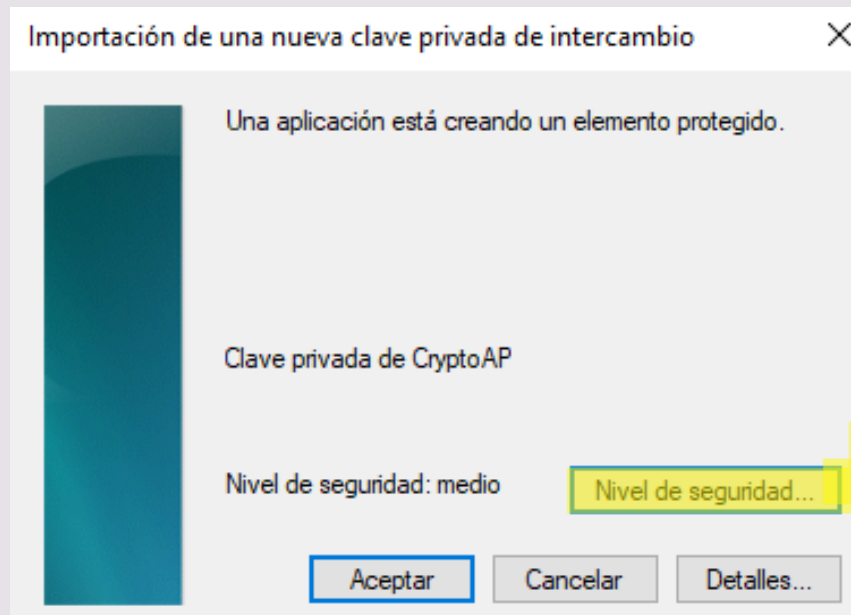
**PULSAR FINALIZAR**

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.

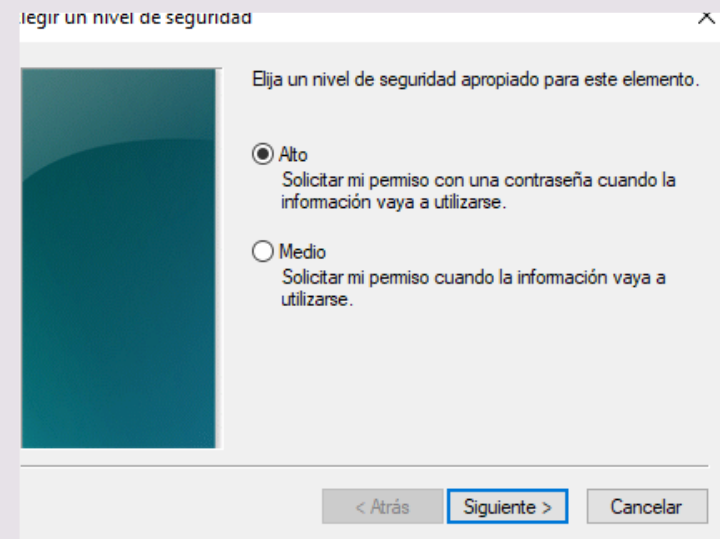
Existen dos niveles de seguridad en Windows, nivel medio y nivel alto.

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.

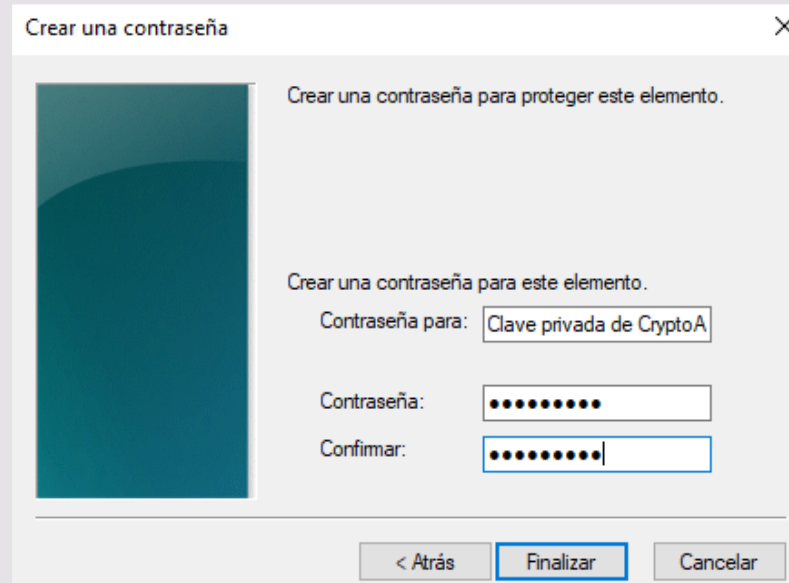


PARA DETERMINAR EL NIVEL DE SEGURIDAD PULSAR AQUI



**PINCHAR SEGÚN EL GRADO DE SEGURIDAD ELEGIDO Y DESPUES MARCAR SIGUIENTE**

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



Crear una contraseña

Crear una contraseña para proteger este elemento.

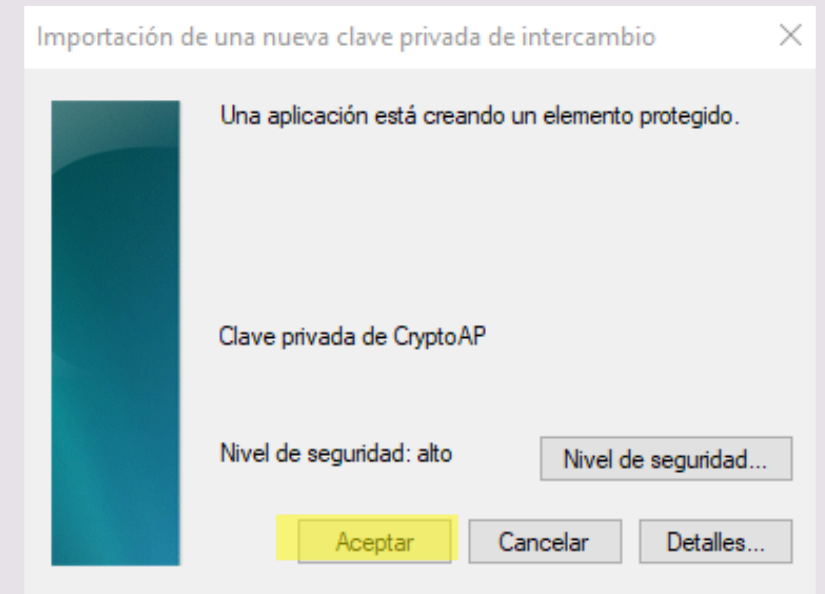
Crear una contraseña para este elemento.

Contraseña para:

Contraseña:

Confirmar:

< Atrás Finalizar Cancelar



Importación de una nueva clave privada de intercambio

Una aplicación está creando un elemento protegido.

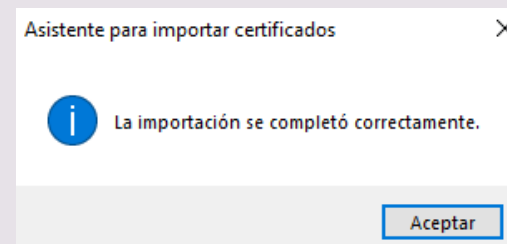
Clave privada de CryptoAP

Nivel de seguridad: alto

Aceptar Cancelar Detalles...

**Y POR ÚLTIMO ACEPTAR**

**Y PARA FINALIZAR PULSA ACEPTAR**



Asistente para importar certificados

**i** La importación se completó correctamente.

Aceptar

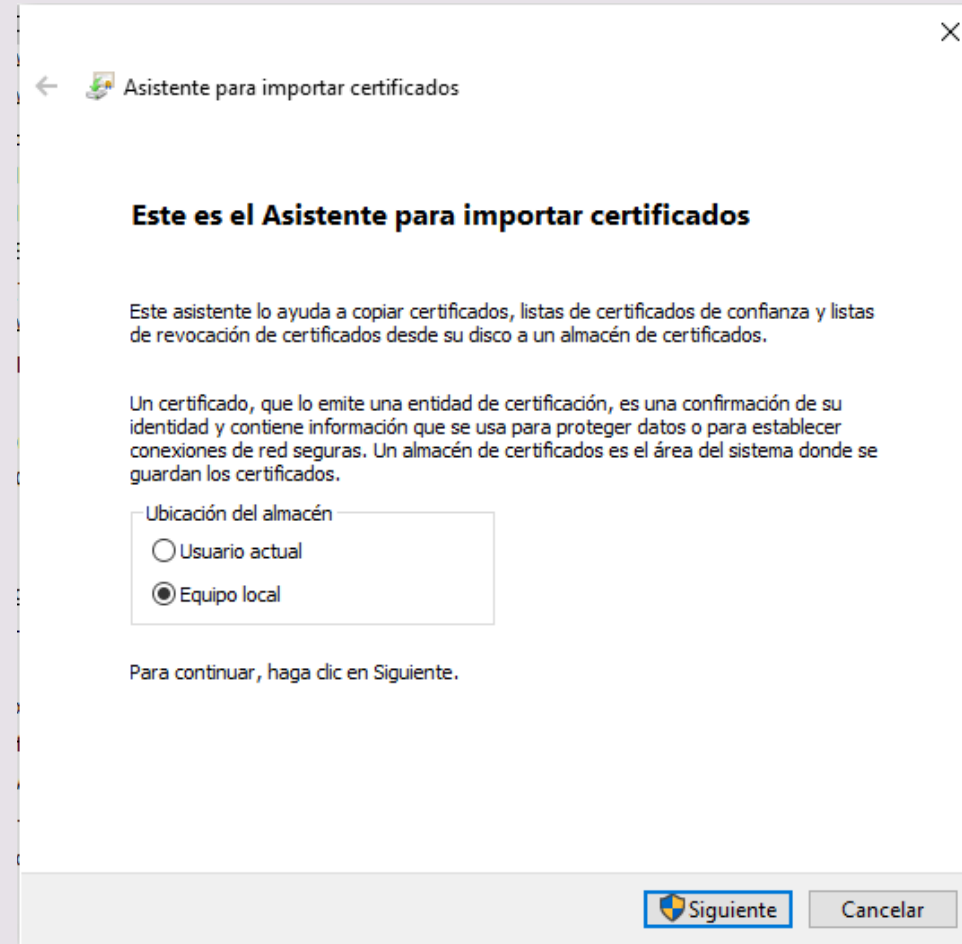
## INSTALA EL CERTIFICADO RAÍZ DE ACA+

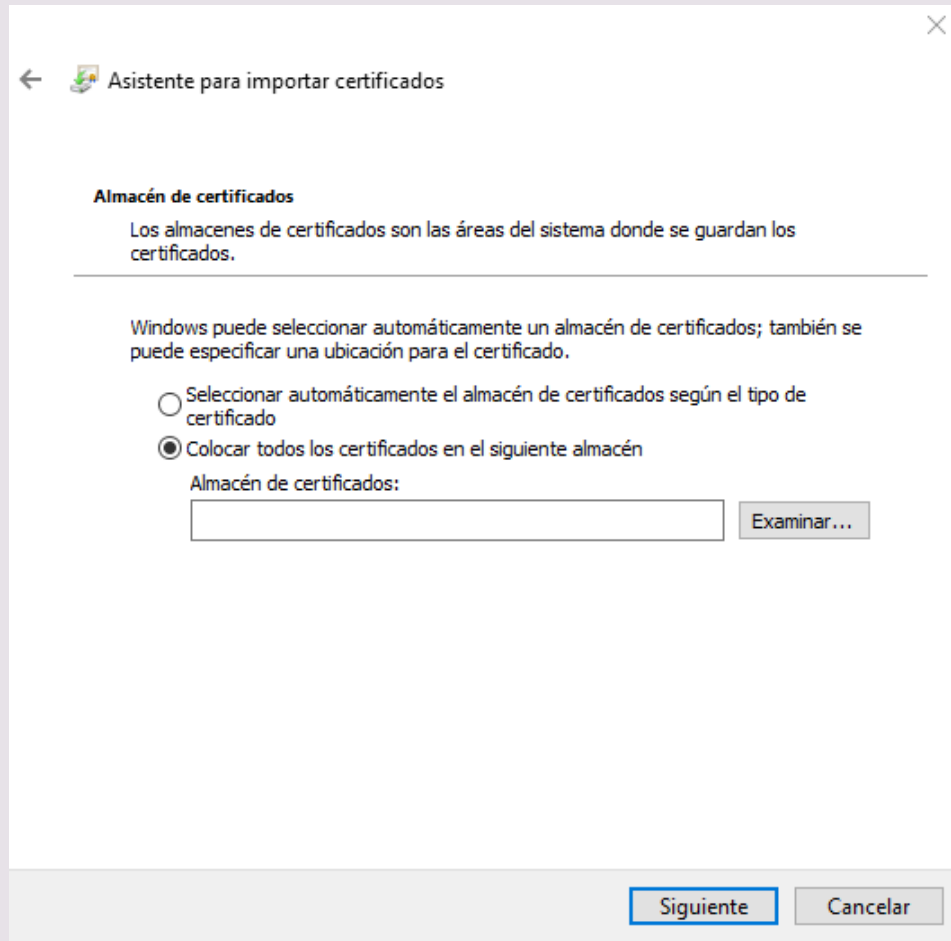
1º Descarga el [certificado Raíz ACA ROOT 2](#).

2º Instala el certificado Raíz ACA ROOT 2 en tu equipo.  
Se requieren permisos de administración.

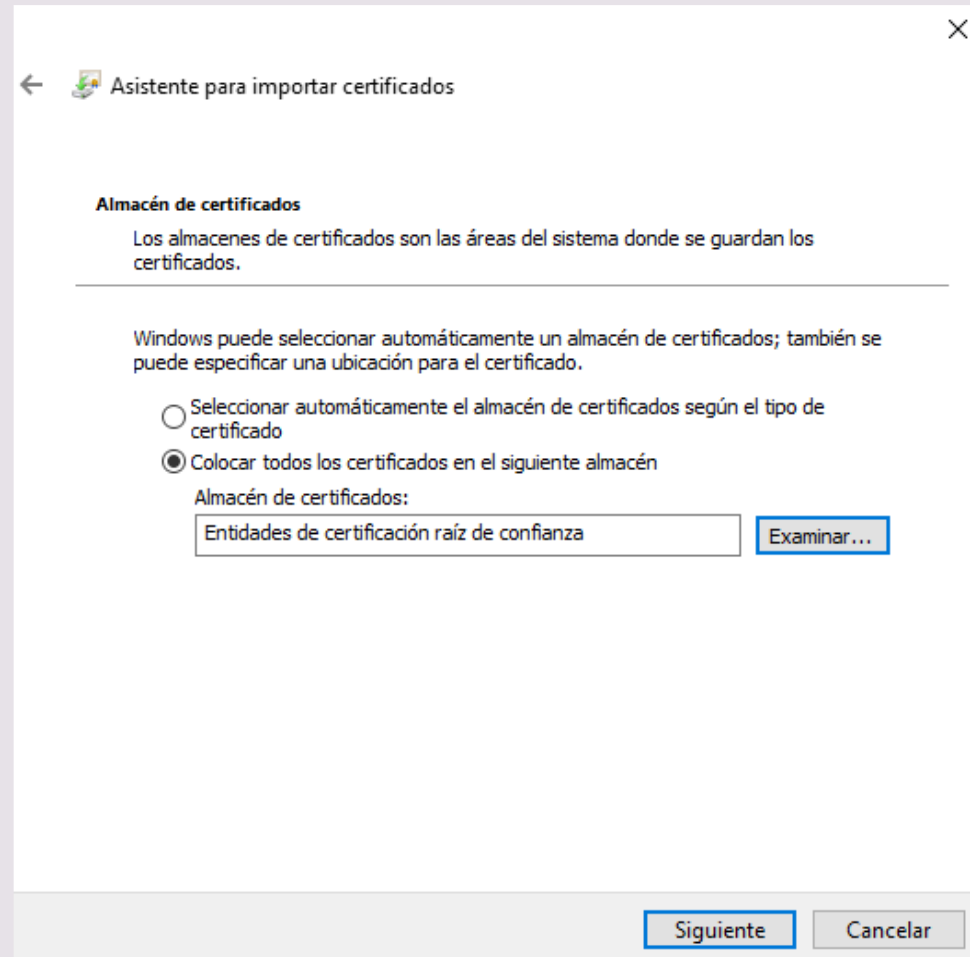
Instalación de ACA ROOT 2.

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

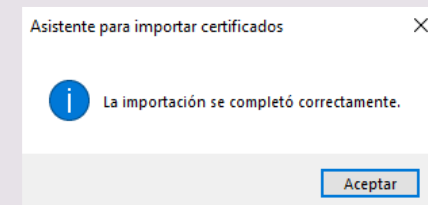




Selecciona “Colocar todos los certificados en el siguiente almacén” y pulsa en Examinar...



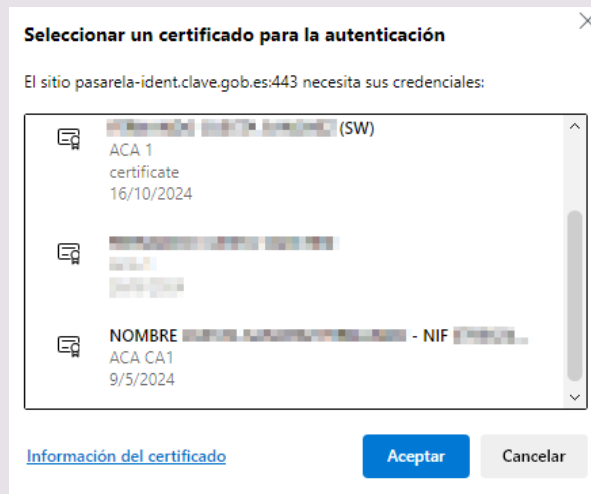
Pulsa Siguiete.



## PASO3: COMPRUEBA LA INSTALACIÓN

Accede a una web que requiera certificado, por ejemplo a la pág de lexnet.

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.