



Manual de Instalación del Certificado Digital



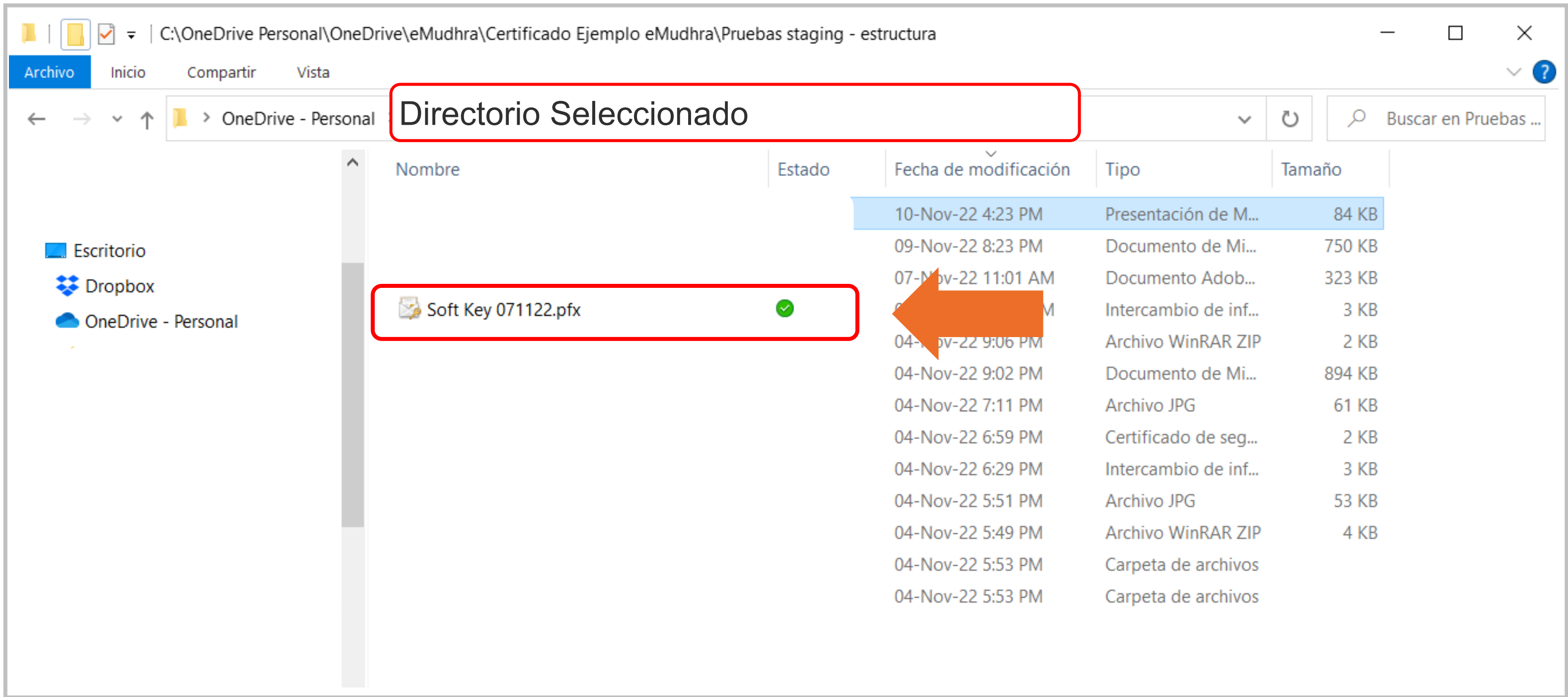
Escoge tu Sistema Operativo

Windows

Mac

Instalación de Certificado Digital en Windows

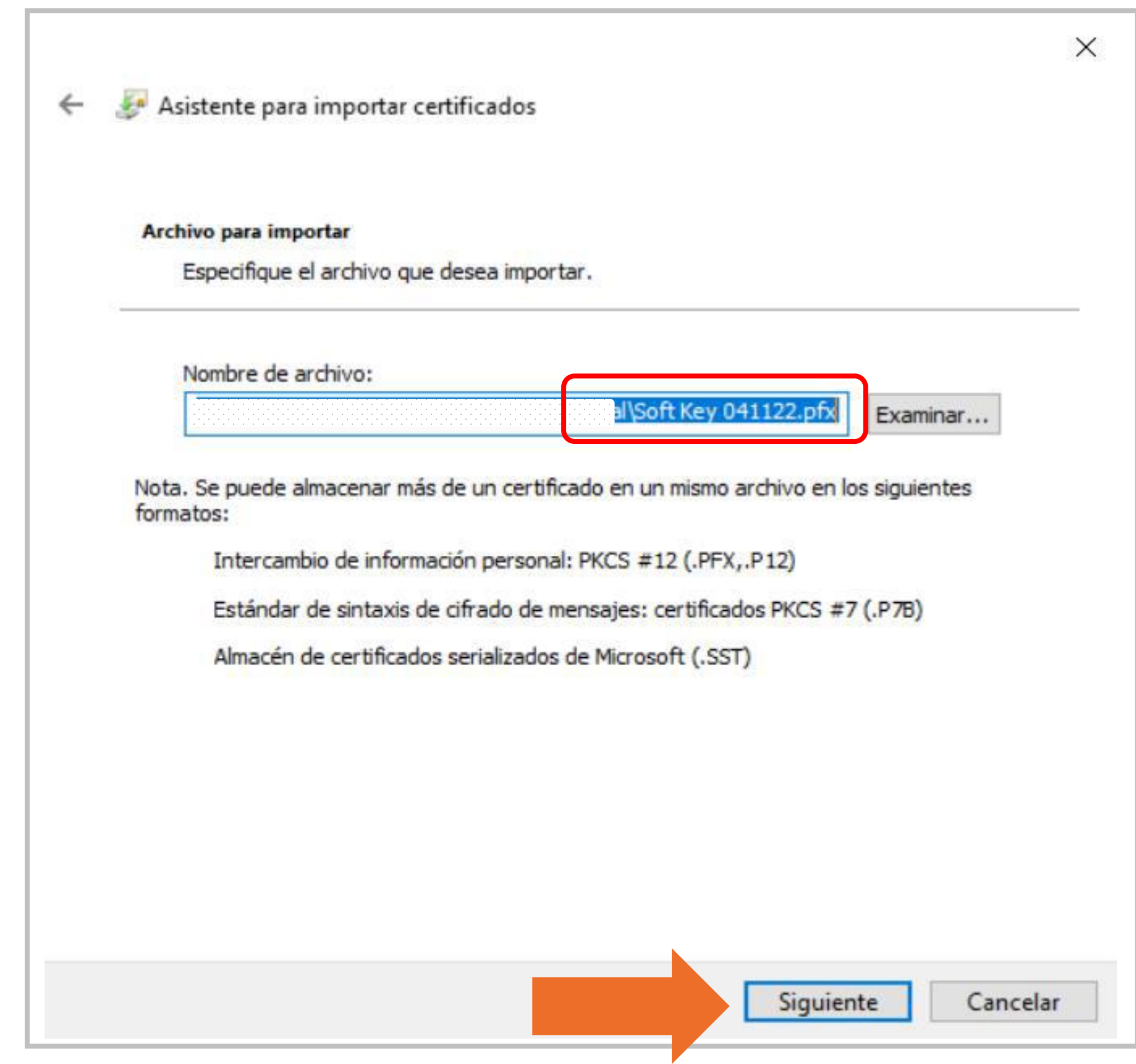
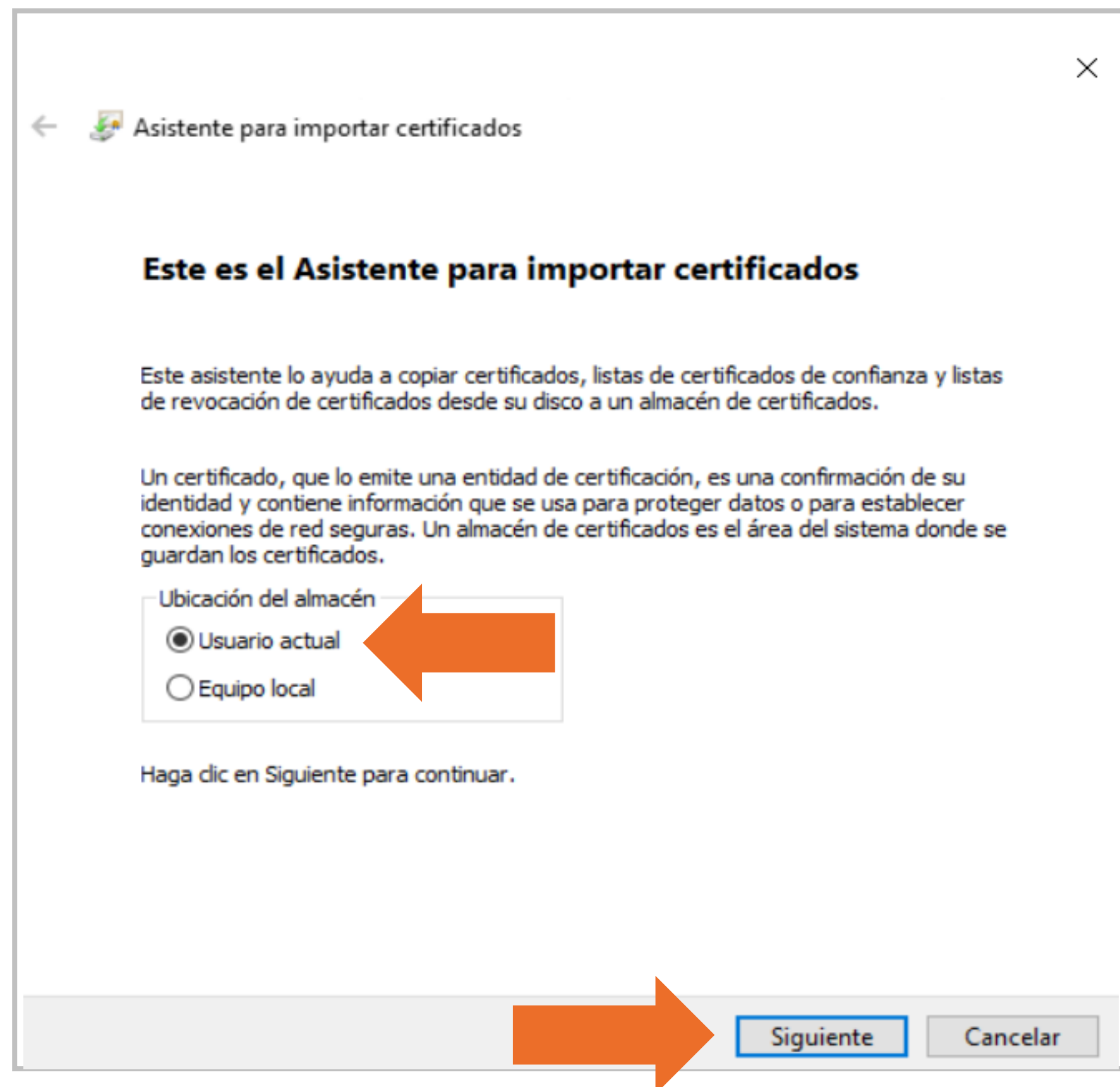
1. El primer paso para instalar un certificado electrónico es ubicar el archivo “.pfx” que se descargó en el directorio seleccionado al momento de la descarga:



Instalación de Certificado Digital en Windows

2. Debes hacer doble clic sobre el archivo del certificado y aparecerá la siguiente ventana:

3. Luego clic en Siguiente:



Instalación de Certificado Digital en Windows

4. En este paso debes introducir la contraseña creada al momento de la descarga del certificado y marcar los casilleros que se indican a continuación y hacer clic en Siguiente.

← Asistente para importar certificados

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

Escribe la contraseña para la clave privada.

Contraseña: ☐ Mostrar contraseña

Opciones de importación:

- ☒ Habilitar protección segura de clave privada. Si habilitas esta opción, se te avisará cada vez que una aplicación use la clave privada.
- ☒ Marcar esta clave como exportable. Esto te permitirá hacer una copia de seguridad de las claves o transportarlas en otro momento.
- ☐ Proteger la clave privada mediante seguridad basada en virtualización (no exportable)
- ☒ Incluir todas las propiedades extendidas.

5. A continuación debes hacer clic 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

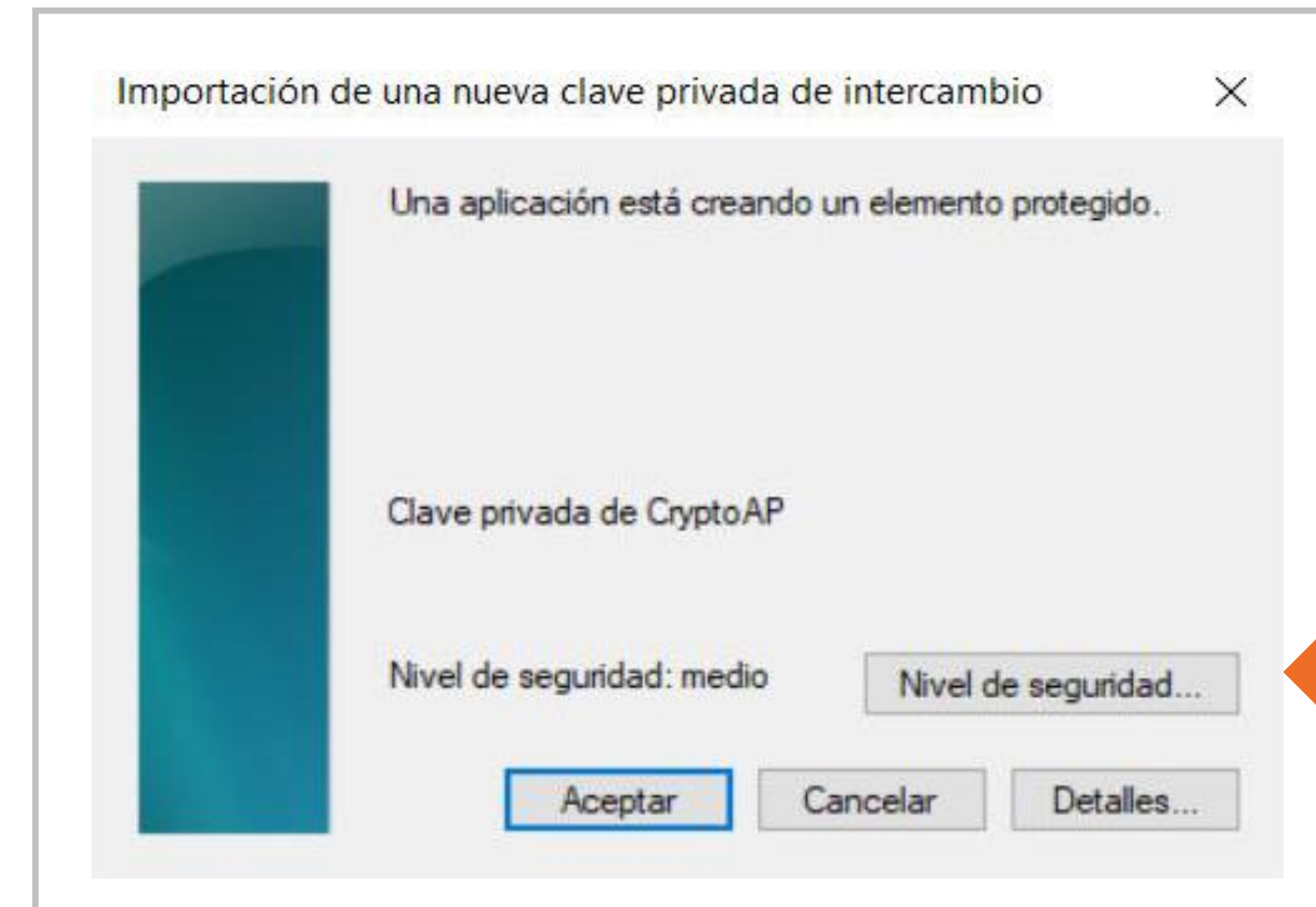
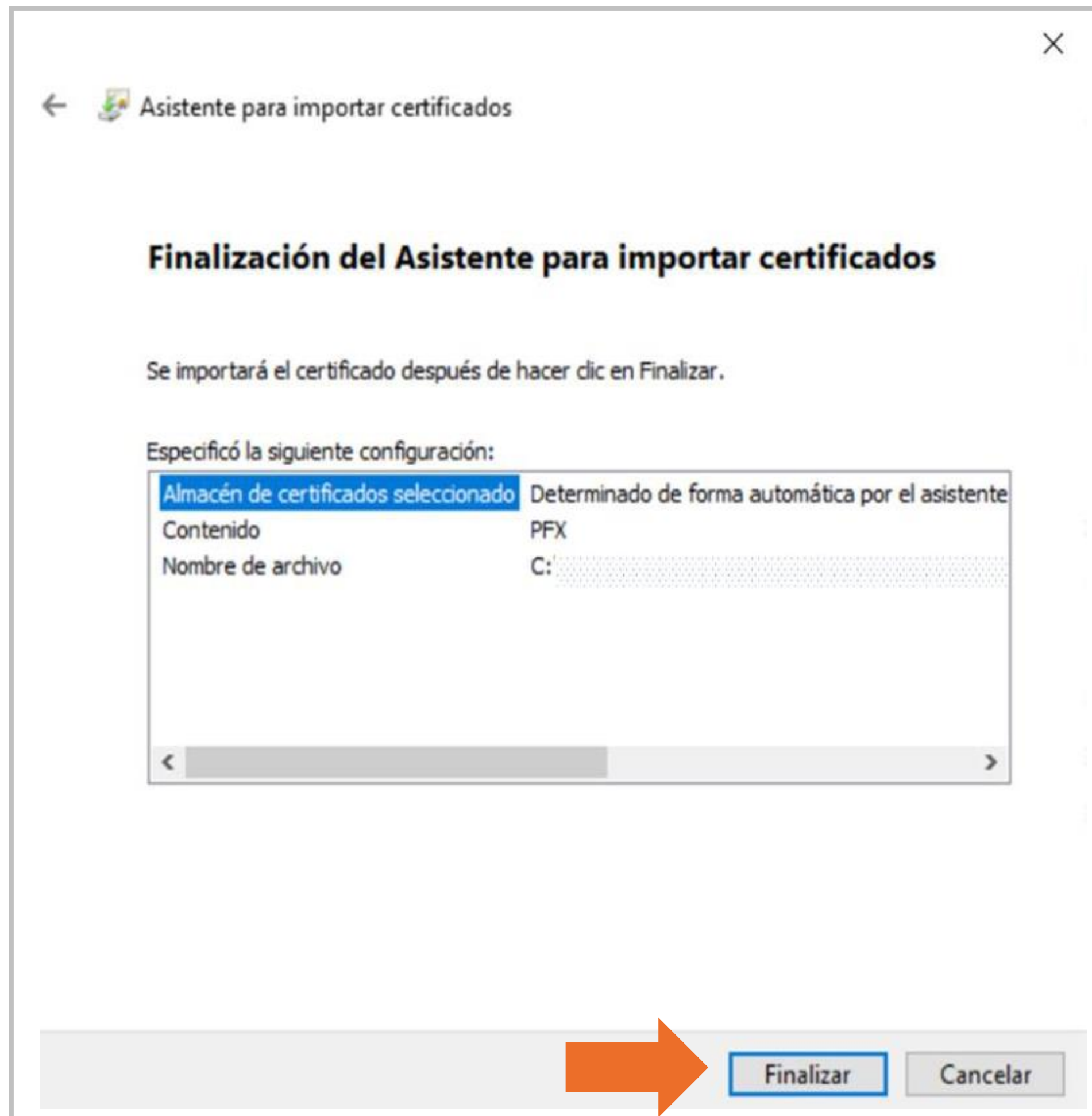
Almacén de certificados:



Instalación de Certificado Digital en Windows

6. Ahora clic en Finalizar.

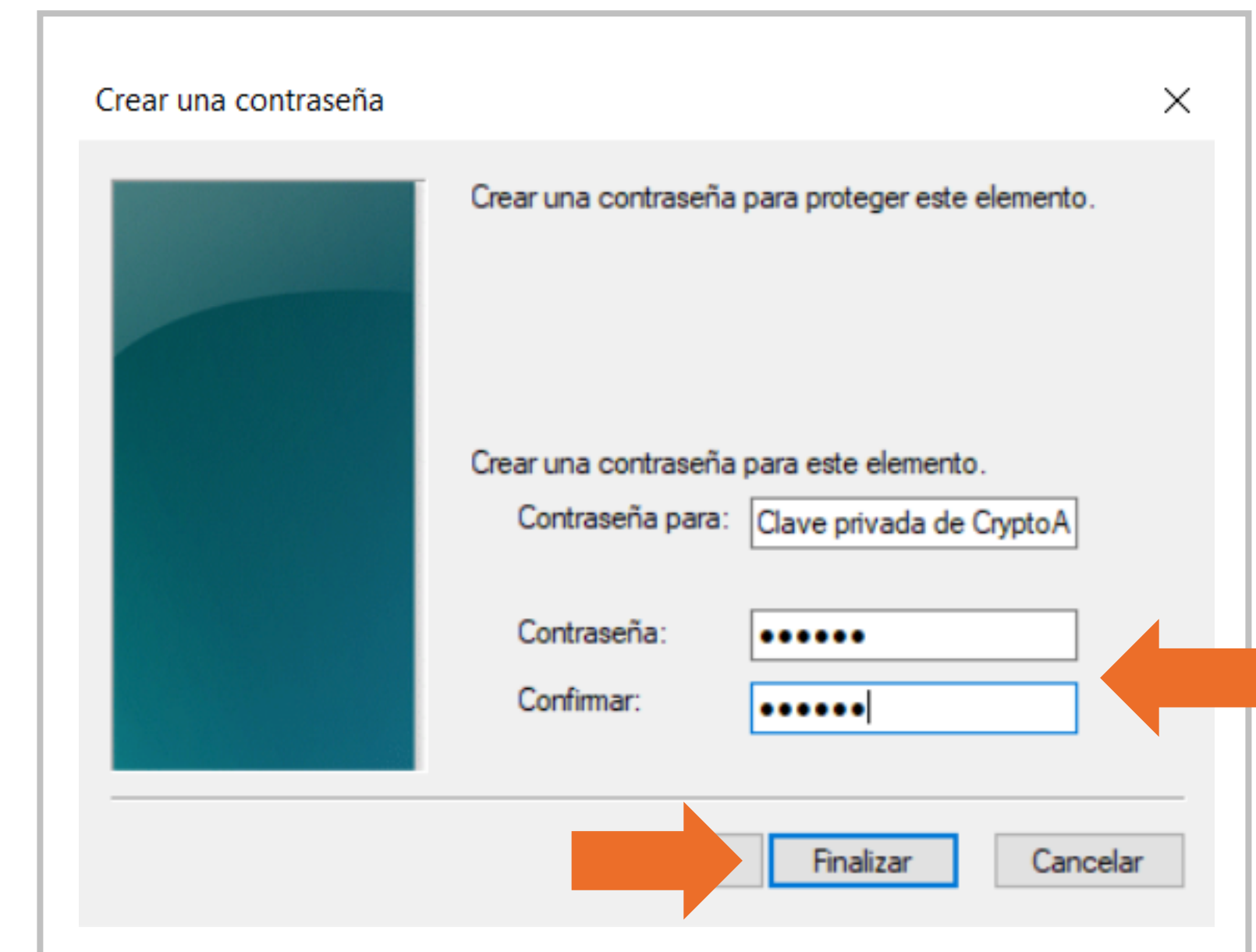
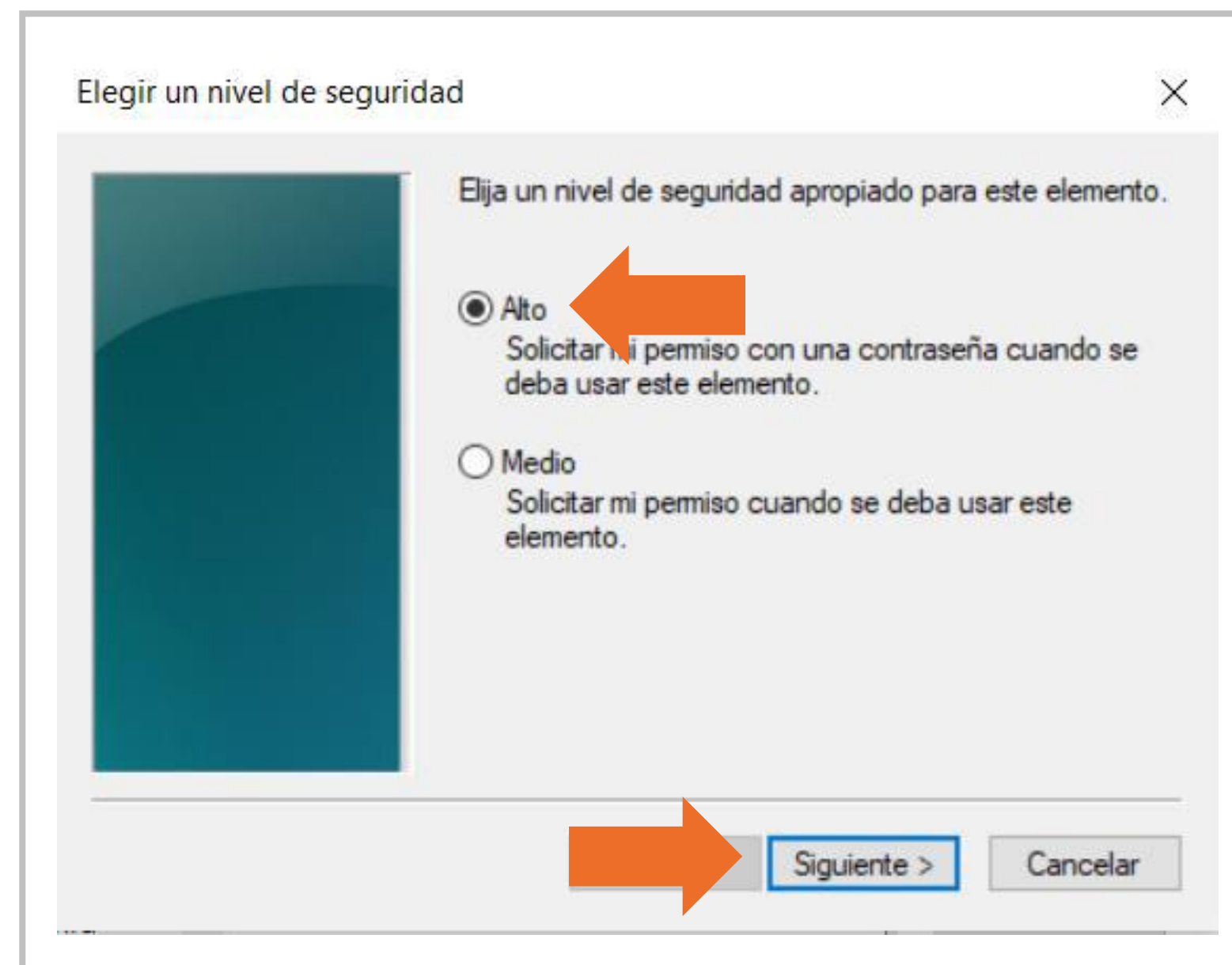
7. Luego debe presionar en Nivel de Seguridad.



Instalación de Certificado Digital en Windows

8. Subir el nivel de seguridad de Medio a Alto y dar clic en Siguiente:

9. Crea una clave para la firma de documentos alfanumérica, no necesariamente debe ser la que se usa para el Sii, recomendamos guardar muy bien ambas claves. Luego debes hacer clic en Finalizar.

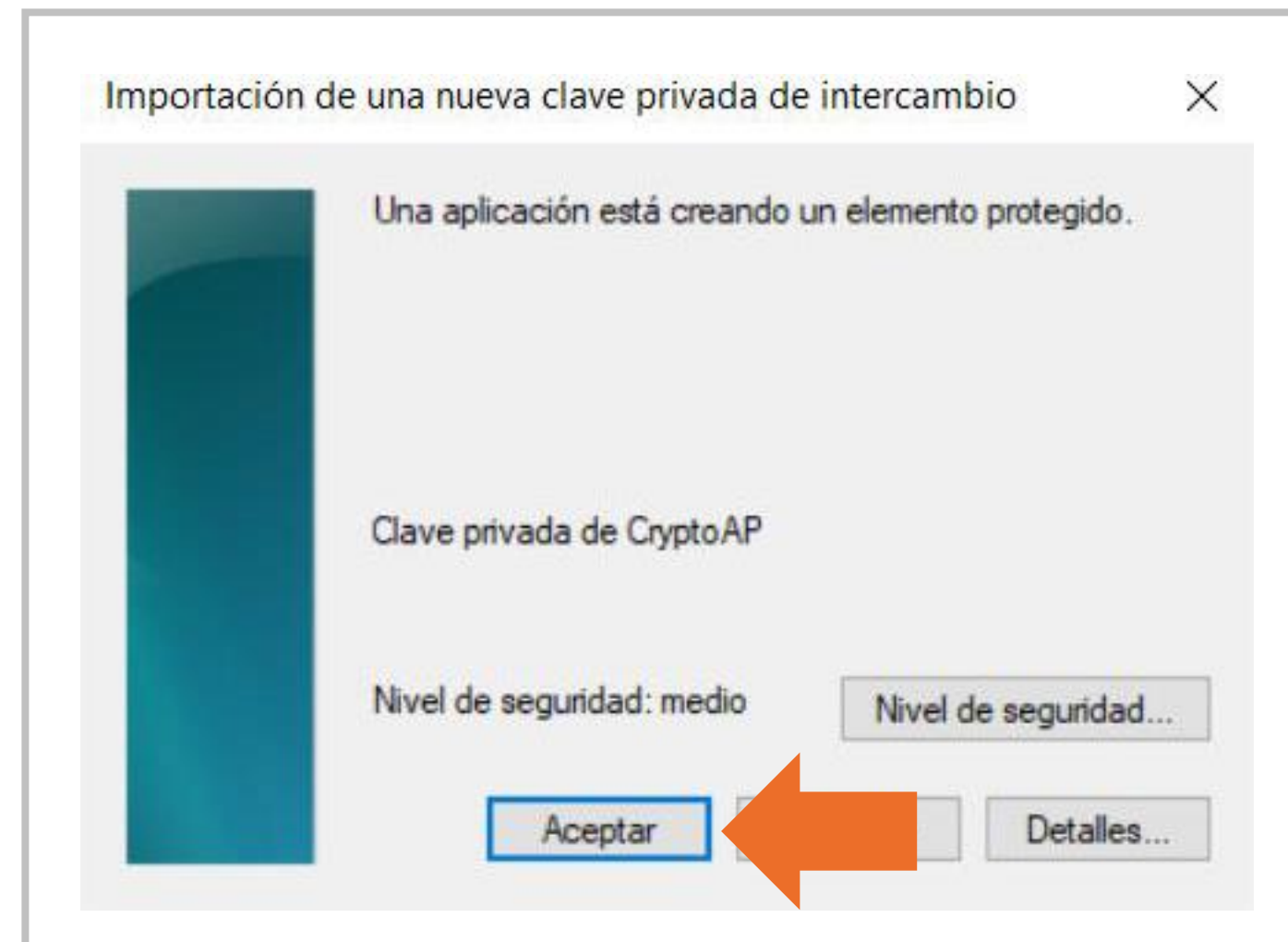


- **Importante:** Sugerimos guardar en un lugar seguro está clave y que sea de fácil recordación para cuando se solicite al momento de firmar documentos.

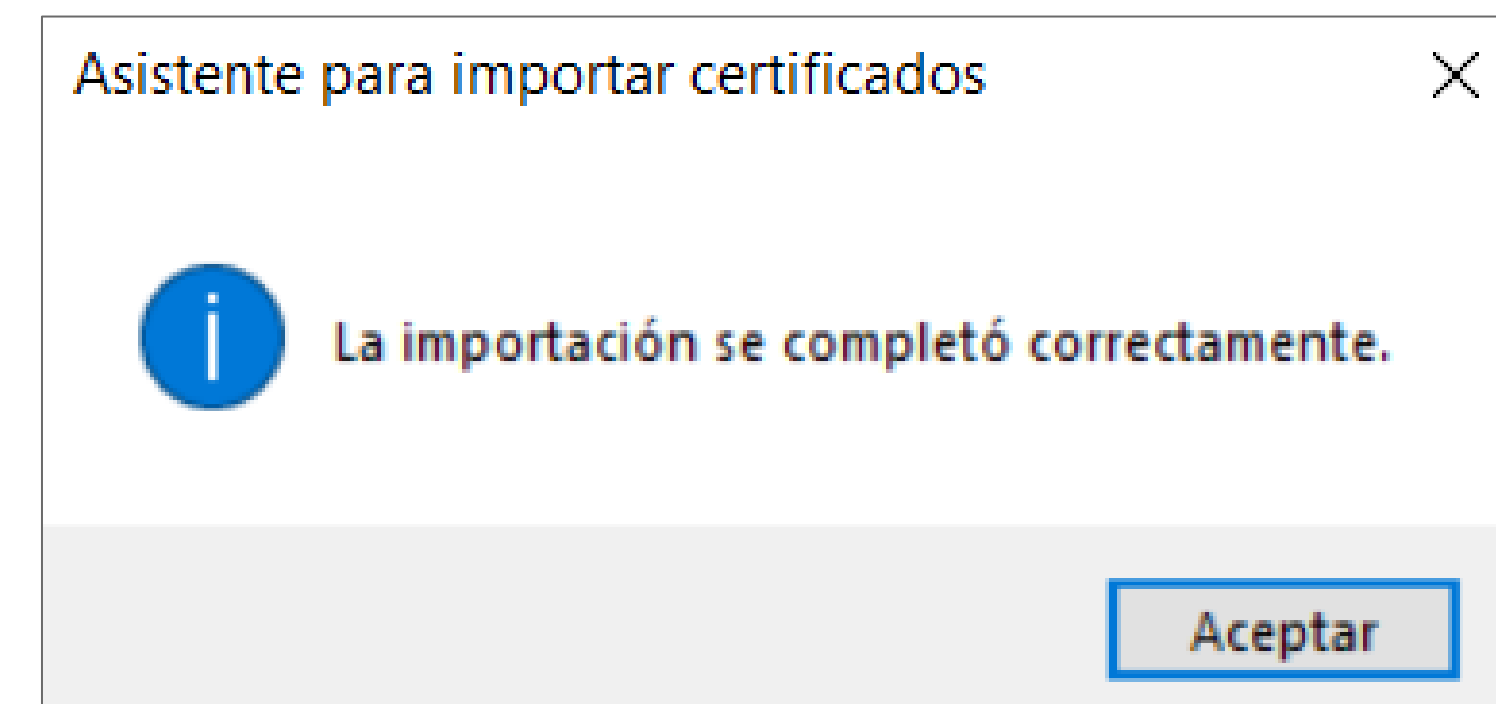


Instalación de Certificado Digital en Windows

10. Luego debes hacer clic en Aceptar:



11. Con esto la instalación o importación se realizó exitosamente.



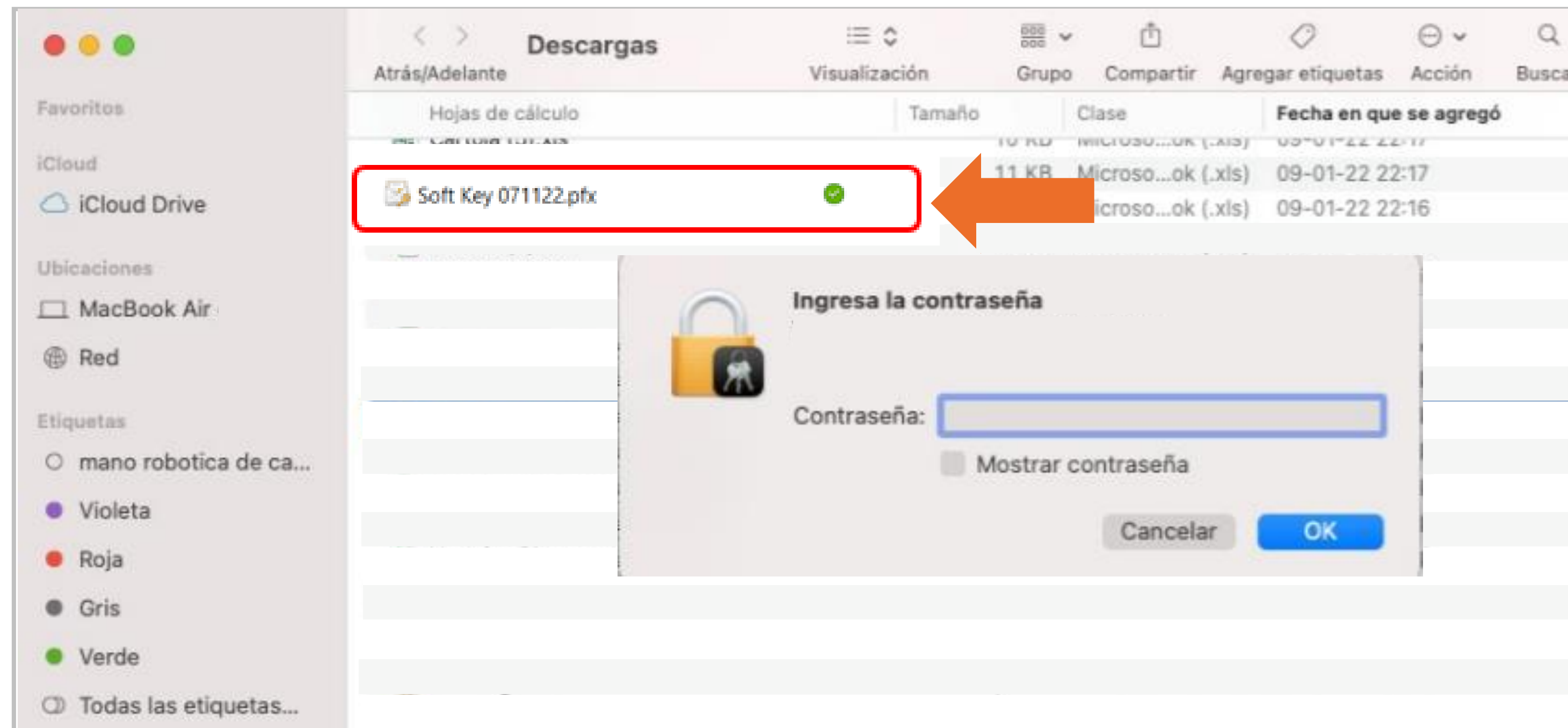
¡Felicitaciones, la instalación se realizó exitosamente!

AXERA

El socio regional de  **emudhra**
Trust Delivered

Instalación de Certificado Digital en Mac

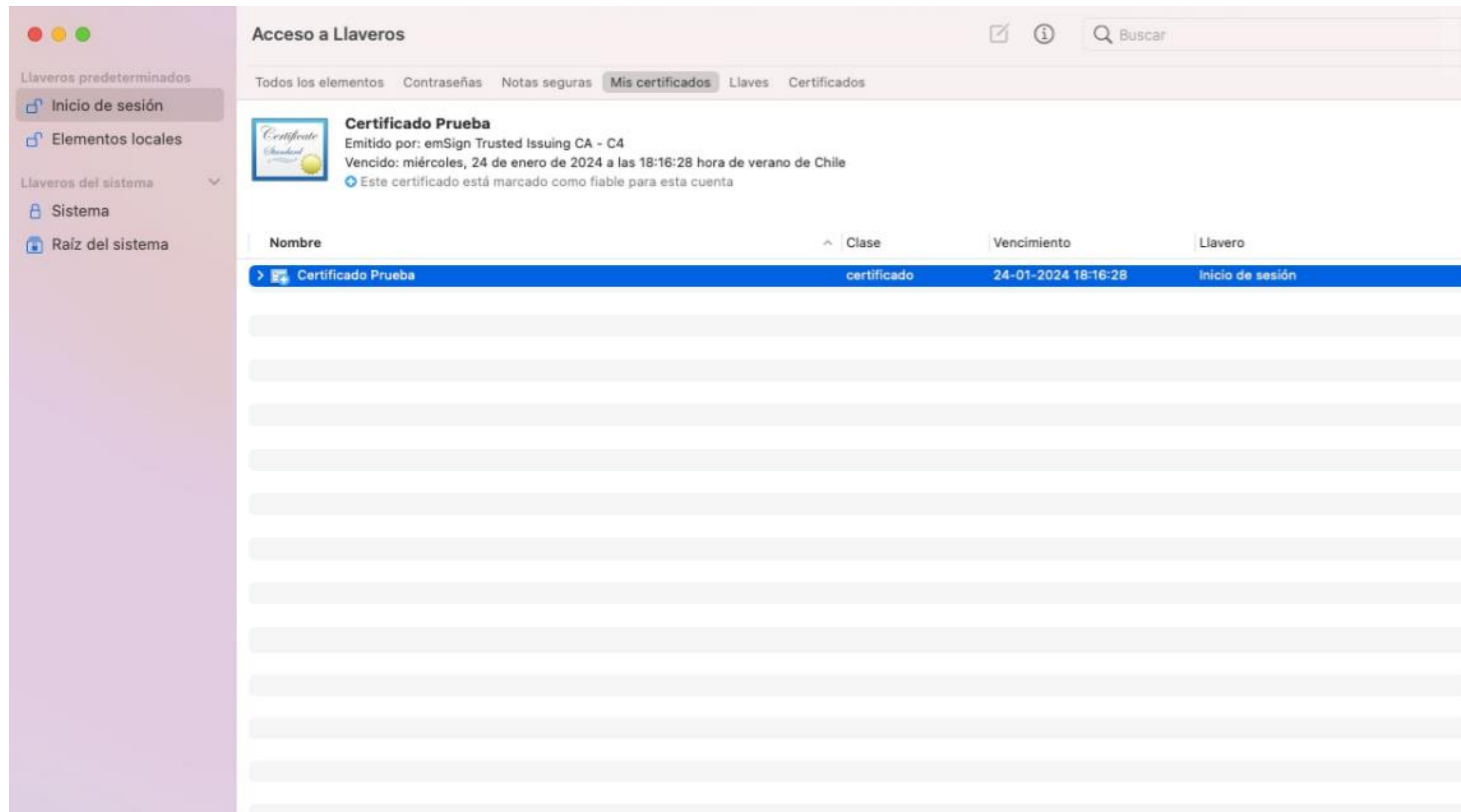
1. El primer paso para instalar tu certificado digital es ubicar el archivo “.pfx” en el directorio seleccionado al momento de la descarga. Luego debes dar doble clic sobre el archivo y se solicitará la clave del certificado creada al momento de la descarga o del Inicio de sesión de Mac, leer atentamente cual de las 2 es requerida.



Instalación de Certificado Digital en Mac



2. El certificado se agrega a **Acceso a Llaveros** en Inicio de Sesión – Mis Certificados de tu Mac.



Instalación de Certificado Digital en Mac

3. Por motivos de seguridad inherentes a Equipos Mac toda descarga de certificado queda en el estado **"Este certificado raíz no es fiable"**. Para su correcta utilización debemos habilitar la cadena de confianza del certificado, por lo que hacemos clic en la flecha al lado de Confiar.

Llaves predeterminados

Inicio de sesión

Elementos locales

Llaves del sistema

Sistema

Raíz del sistema

Acceso a Llaveros

Todos los elementosContraseñasNotas segurasMis certificadosLlavesCertificados

Certificado Prueba

Emitido por: emSign Trusted Issuing CA - C4

Vencido: miércoles, 24 de enero de 2024 a las 18:16:28 hora de verano de Chile

Este certificado raíz no es fiable

Nombre

Certificado Prueba

Emitido por: emSign Staging Trusted Issuing CA - C4

Vencimiento: viernes, 7 de junio de 2024 a las 13:46:28 hora estándar de Chile

Este certificado raíz no es fiable

Confiar

Detalles

Sujeto

País o regiónCL

Estado/ProvinciaRegion Metropolitana de Santiago

LocalidadProvidencia

Dirección de correokarin.torres@bmcpro.net

EmpresaKarin Torres

Nombre comúnKarin Torres

Emisor

País o regiónUS

EmpresaemSign PKI

Nombre comúnemSign Staging Trusted Issuing CA - C4

Número de serie00 CF D0 A3 86 E8 84 B1 8A

Versión3

Algoritmo de firmaSHA-256 con encriptación RSA (1.2.840.113549.1.1.1)

ParámetrosNinguno

No válido antes demiércoles, 7 de junio de 2023 a las 13:46:28 hora estándar de Chile

No válido después deviernes, 7 de junio de 2024 a las 13:46:28 hora estándar de Chile

Información de la clave pública

AlgoritmoEncriptación RSA (1.2.840.113549.1.1.1)

ParámetrosNinguno

Clave pública256 bytes: B0 F6 4A 83 C1 5E 1E 17 ...

Llaveros

Inicio de sesión



Instalación de Certificado Digital en Mac

4. Para cambiar el estado debemos escoger la opción **Confiar siempre** Al utilizar este certificado, luego cierra la venta presionando en la , se solicitará la contraseña de Inicio de Sesión para ejecutar el cambio. Con esto queda habilitada la cadena de confianza del certificado para el sistema operativo de Mac.

Llaveros predeterminados

Inicio de sesión

Elementos locales

Llaveros del sistema

Sistema

Raíz del sistema

Acceso a Llaveros

Todos los elementosContraseñasNotas segurasMis certificadosLlavesCertificados

Certificado Prueba

Emitido por: emSign Trusted Issuing CA - C4

Vencido: miércoles, 24 de enero de 2024 a las 18:16:28 hora de verano de Chile

Este certificado raíz no es fiable

Nombre

Certifi

Certificado Prueba

Emitido por: emSign Staging Trusted Issuing CA - C4

Vencimiento: viernes, 7 de junio de 2024 a las 13:46:28 hora estándar de Chile

Este certificado raíz no es fiable

Confiar

Al utilizar este certificado: Confiar siempre

SSL (Secure Sockets Layer) Confiar siempre

Correo seguro (S/MIME) Confiar siempre

Autenticación ampliable (EAP) Confiar siempre

Seguridad IP (IPsec) Confiar siempre

Firma de código Confiar siempre

Impresión de fecha Confiar siempre

Política básica X.509 Confiar siempre

Detalles

Sujeto

País o región US

Unidad organizativa emSign PKI

Empresa eMudhra Inc

Nombre común emSign Trusted Root CA - C4

Emisor

País o región US

Unidad organizativa emSign PKI

Empresa eMudhra Inc

Nombre común emSign Trusted Root CA - C4

Número de serie 79 ED 61 33 73 02 CB DB 6A 52

Versión 3

Clave pública 256 bytes: B0 F6 4A 83 C1 5E 1E 17 ...

Debes seleccionar la opción de **Confiar siempre**

Estás realizando cambios en tu configuración de confianza para certificados.

Ingresa tu contraseña para permitir esta acción.

Usuario:

Contraseña:

Cancelar

Actualizar configuración

¡Felicitaciones, la instalación se ha realizado exitosamente!

AXERA

El socio regional de  **emudhra**
Trust Delivered