

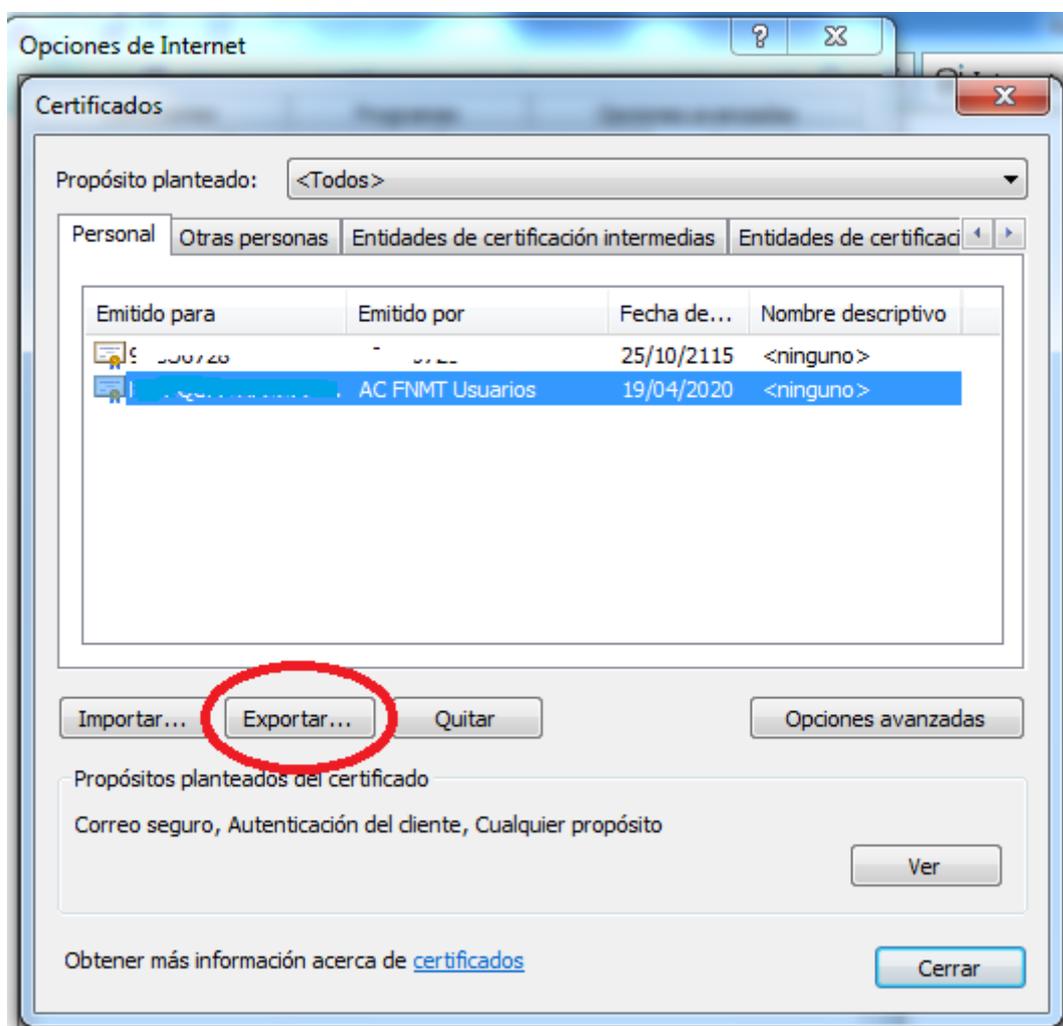
PASOS PARA ASIGNAR CONTRASEÑA AL CERTIFICADO DIGITAL

Los navegadores Internet Explorer, Edge y Google Chrome no utilizan almacenes de certificados propios, sino el almacén de certificados de Windows.

El proceso de asignación de la contraseña varía en función de la Autoridad Certificadora, siendo lo más habitual tener ya importado el certificado en el navegador con “Nivel de Seguridad Medio”, que es la opción por defecto.

Los pasos a seguir en este caso serían:

1. En primer lugar es necesario generar una copia de seguridad del certificado mediante el procedimiento de exportación, o recuperar la copia de seguridad donde tengamos el fichero .cer, p12 del certificado. (es necesario marcar exportar la clave privada)



Asistente para exportación de certificados

Exportar la clave privada
Puede elegir la exportación de la clave privada con el certificado.

Las claves privadas se protegen con contraseñas. Si desea exportar la clave privada con el certificado, debe escribir una contraseña en una página posterior.

¿Desea exportar la clave privada con el certificado?

Exportar la clave privada

No exportar la clave privada

Más información acerca de la [exportación de claves privadas](#)

< Atrás Siguiete > Cancelar

Asistente para exportación de certificados

Contraseña
Para mantener la seguridad, debe proteger la clave privada por medio de una contraseña.

Escriba y confirme una contraseña.

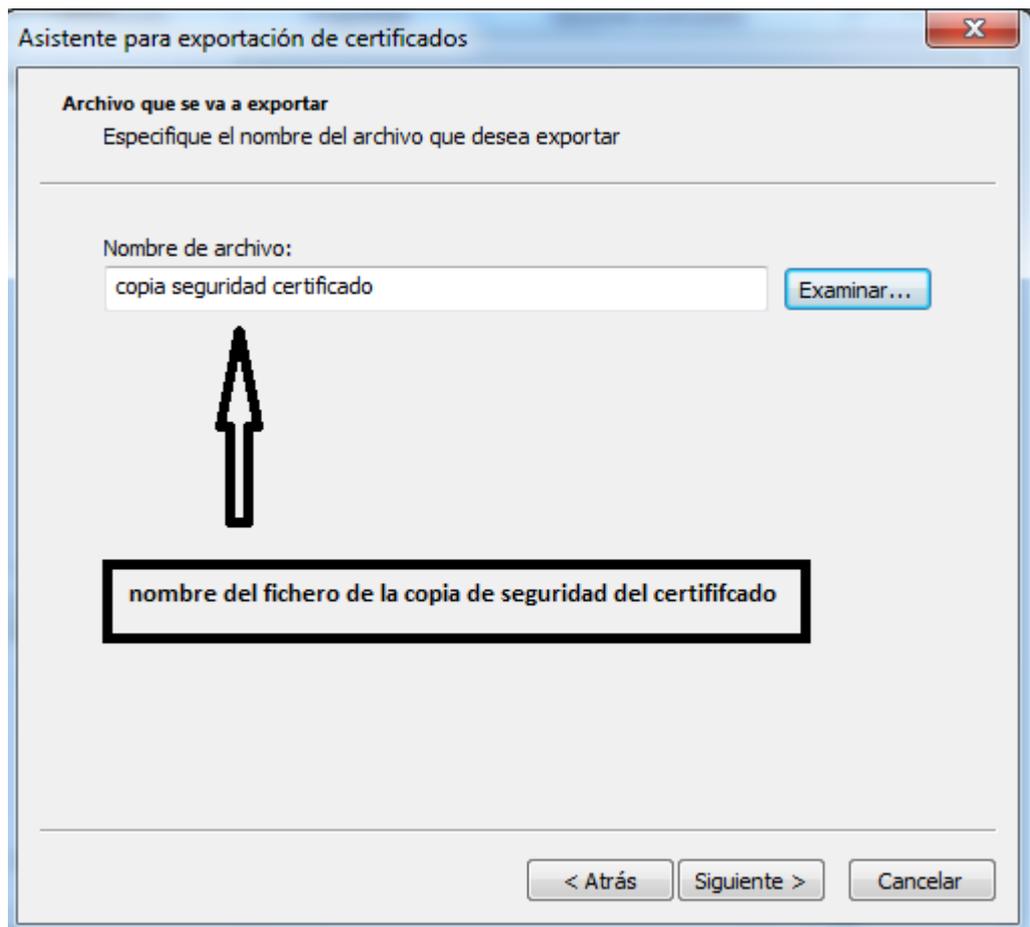
Contraseña:

●●●●●●●●

Escribir y confirmar contraseña (obligatorio):

●●●●●●●●

< Atrás Siguiete > Cancelar



2. A continuación, se elimina el certificado del navegador, siguiendo los pasos que se describen a continuación:
 1. Acceda al *Panel de Control de Windows* a través del menú *Inicio*.
 2. *Opciones de Internet*.
 3. *Contenido*.
 4. *Certificados*.
 5. Pestaña *Personal*.
 6. Se selecciona el certificado.
 7. *Quitar*.
 8. *Aceptar*.

Certificados

Propósito planteado: <Todos>

Personal | Otras personas | Entidades de certificación intermedias | Entidades de certificación

Emitido para	Emitido por	Fecha de...	Nombre descriptivo
		25/10/2115	<ninguno>
	AC FNMT Usuarios	19/04/2020	<ninguno>

Importar... | Exportar... | **Quitar** | Opciones avanzadas

Propósitos planteados del certificado
Correo seguro, Autenticación del cliente, Cualquier propósito

Ver

Obtener más información acerca de [certificados](#)

Cerrar

Asistente para importación de certificados

Archivo para importar
Especifique el archivo que desea importar.

Nombre de archivo:
C:\Users\... \Desktop\copia seguridad certificado.pfx **Examinar...**

Nota: se puede almacenar más de un certificado en un mismo archivo en los siguientes formatos:

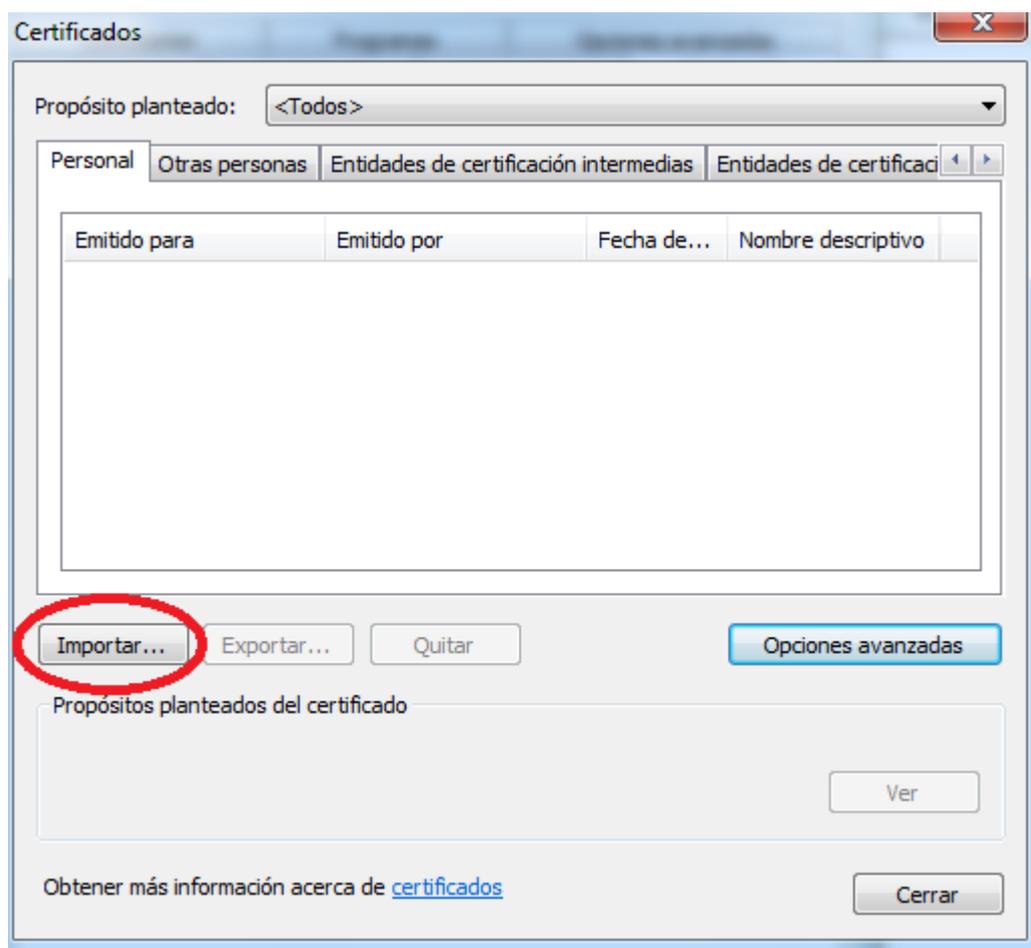
- Intercambio de información personal: PKCS #12 (.PFX, .P12)
- Estándar de sintaxis de cifrado de mensajes: certificados PKCS #7 (.P7B)
- Almacén de certificados en serie de Microsoft (.SST)

Más información acerca de los [formatos de archivo de certificado](#)

< Atrás | Siguiente > | Cancelar

3. Para finalizar, se realiza el proceso de importación del certificado, a través de los pasos que se describen a continuación.

1. Acceda al *Panel de Control de Windows* a través del menú *Inicio*.
2. *Opciones de Internet*.
3. *Contenido*.
4. *Certificados*.
5. *Importar*.
6. Se abre el *Asistente para la importación de certificados*. Pulse *Siguiente*.
7. *Examinar*. Localice el archivo que contiene el certificado. *Siguiente*.
8. Se introduce la contraseña (la de viaje o exportación, que se asignó durante el proceso de generación de la copia de seguridad del certificado). Marque la casilla *“habilitar protección segura de claves privadas”*. Pulse *Siguiente*.
9. Ventana *“Almacén de certificados”*. Se marca la opción *Almacén Personal* y se pulsa *siguiente*.
10. *Finalizar*.
11. En *Nivel de Seguridad*, se elige *Alto*, se introduce una contraseña y se confirma. *Aceptar*.
12. Aparecerá el mensaje: *“La importación se completó correctamente”*. Pulse *Aceptar*.



Asistente para importación de certificados

Contraseña

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

Escriba la contraseña para la clave privada.

Contraseña:

••••••••

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.

Incluir todas las propiedades extendidas.

Más información acerca de la [protección de claves privadas](#)

< Atrás **Siguiente >** Cancelar

Asistente para importación de 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

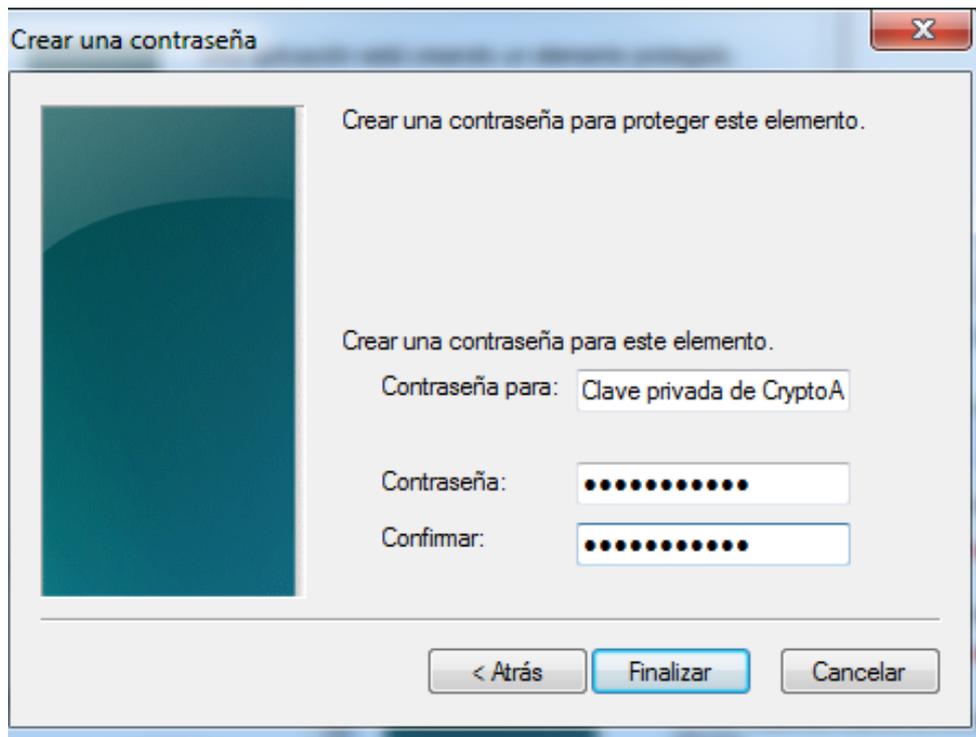
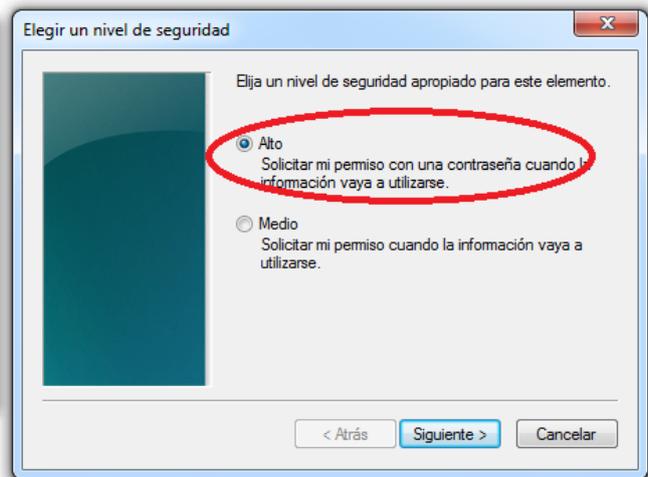
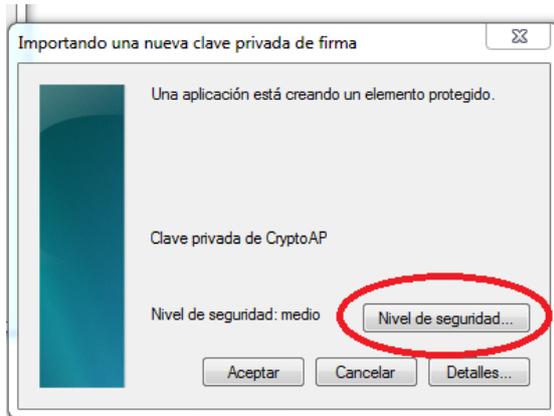
Colocar todos los certificados en el siguiente almacén

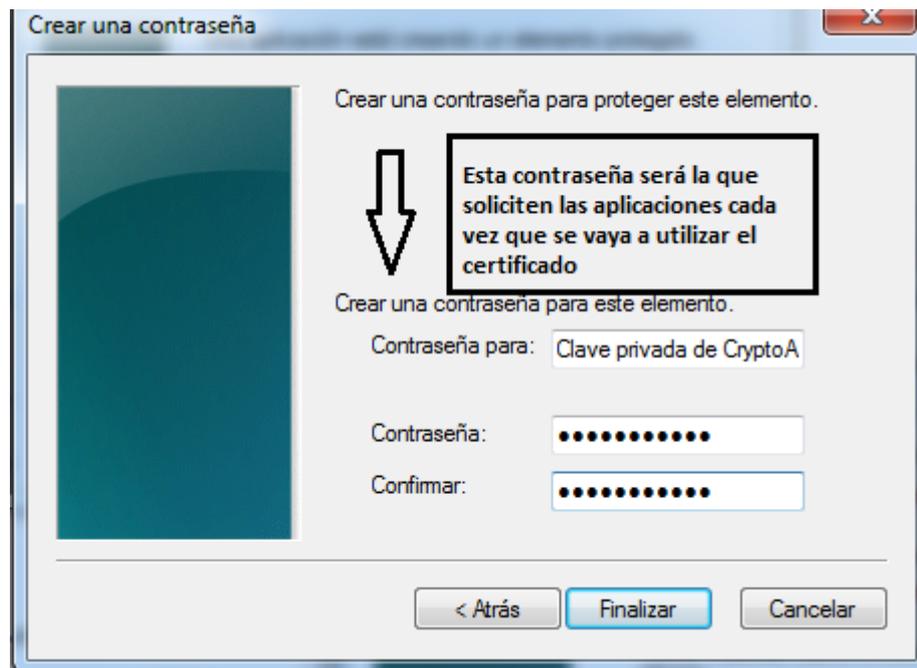
Almacén de certificados:

Personal Examinar...

Más información acerca de los [almacenes de certificados](#)

< Atrás **Siguiente >** Cancelar





Asignación de contraseña en Mozilla Firefox

Si el certificado electrónico está instalado en Mozilla Firefox puede protegerse mediante la asignación de la que el navegador denomina *contraseña maestra* o *master password*. Esta contraseña es una utilidad del navegador y las características más destacables de la misma son las siguientes:

- Puede asignarse en cualquier momento, antes de obtener el certificado o en un momento posterior.
- Afecta a todos los certificados almacenados en una sesión o perfil del navegador.
- Afecta a todas las operaciones de acceso al almacén de certificados: el sistema la requiere no solo cuando va a hacerse uso del certificado, sino también cuando se solicita uno nuevo, y cada vez que se realicen operaciones de importación o exportación de certificados en ese navegador.
- Puede modificarse o anularse en cualquier momento, de forma independiente al certificado

Siga los siguientes pasos:

- Seleccione el menú *Herramientas* del navegador.
- *Opciones*.
- *Seguridad*. Se marca la opción *usar contraseña maestra*. Se abre una ventana en la que se introduce la contraseña, se confirma y se pulsa *aceptar*.
- Aparecerá el mensaje: *Contraseña maestra cambiada satisfactoriamente*.

Nota: Para el uso de Siltra/Winsuite es necesario importar el certificado también en el almacén de certificados Windows con Chrome/Explorer, o el uso de dispositivos criptográficos que almacenen temporalmente el certificado en el almacén de certificados Windows.