

Exportar certificado digital a fichero .p12

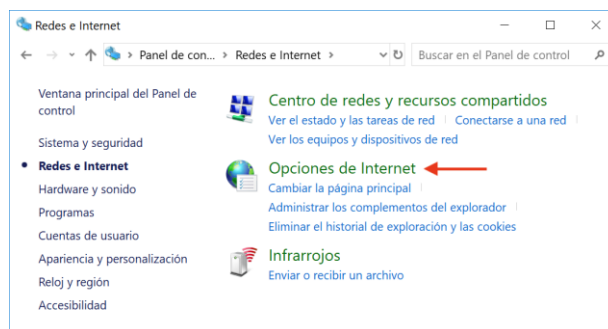
Microsoft Edge o Google Chrome

v5.2024

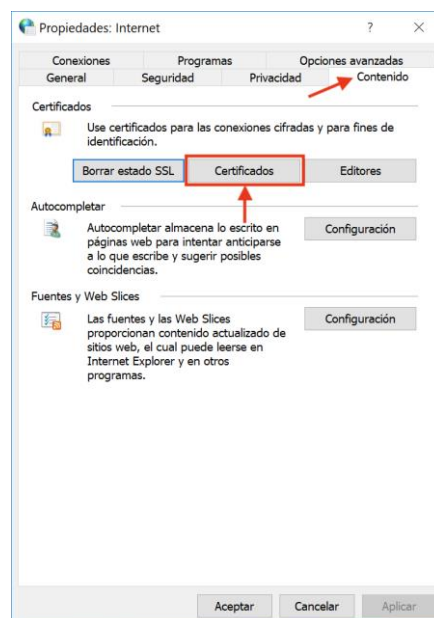
Siga los pasos a continuación para exportar a un fichero .p12 su certificado digital instalado en Microsoft Edge o Google Chrome sobre Windows.

CÓMO PROCEDER

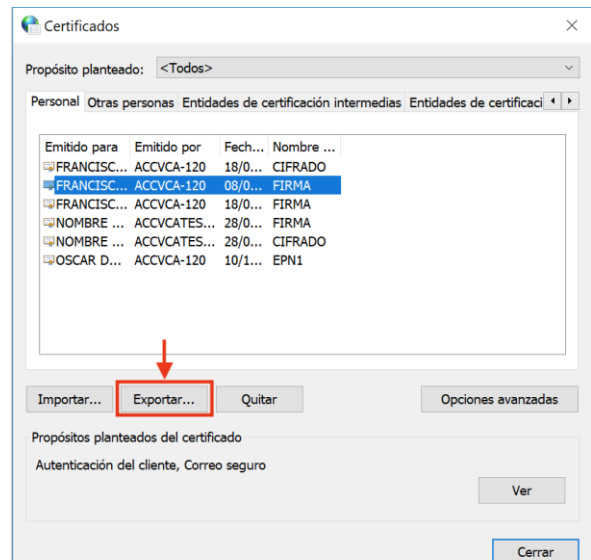
1. Acceda al **Panel de Control** de Windows, menú **Redes e Internet**, opción **Opciones de Internet**.



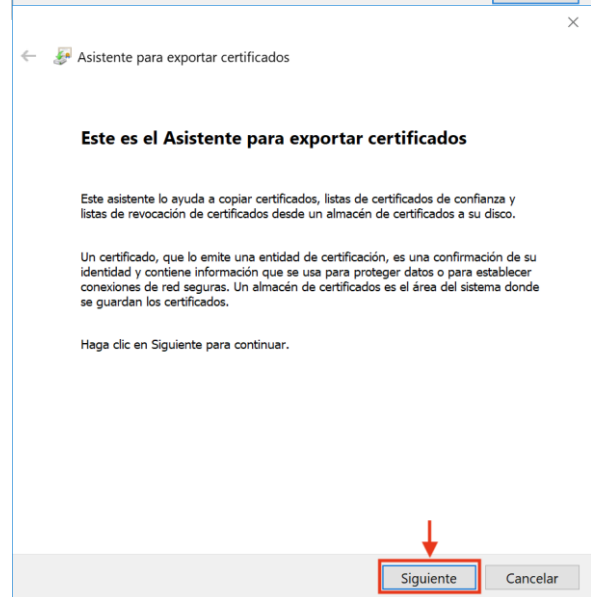
2. En la ventana que se mostrará, seleccione la pestaña **Contenido**, botón **Certificados**.




3. Se abrirá el almacén de certificados de Windows. En la pestaña **Personal**, seleccione su certificado y pulse **Exportar...**



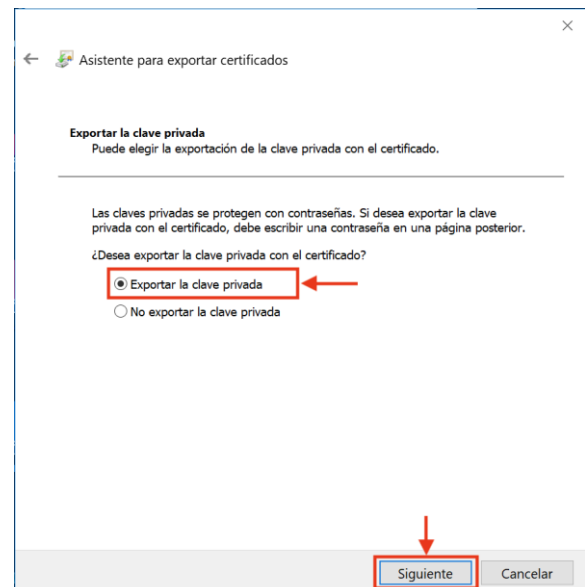
4. En la pantalla de inicio del *Asistente para exportar certificados* pulse **Siguiente**.



5. Marque la opción **Exportar la clave privada** y pulse **Siguiente**.

 Esta opción sólo aparecerá si la clave privada está marcada como exportable y tiene acceso a ella.

Si no le es posible exportar la clave privada no va a poder exportar su certificado y claves a un fichero .p12.



6. Pulse **Siguiente** (sin cambiar los parámetros marcados por defecto).

← Asistente para exportar certificados

Formato de archivo de exportación
Los certificados pueden ser exportados en diversos formatos de archivo.

Seleccione el formato que desea usar:

- DER binario codificado X.509 (.CER)
- X.509 codificado base 64 (.CER)
- Estándar de sintaxis de cifrado de mensajes: certificados PKCS #7 (.P7B)
 - Incluir todos los certificados en la ruta de certificación (si es posible)
- Intercambio de información personal: PKCS #12 (.PFX)
 - Incluir todos los certificados en la ruta de certificación (si es posible)
 - Eliminar la clave privada si la exportación es correcta
 - Exportar todas las propiedades extendidas
 - Habilitar privacidad de certificado
- Almacén de certificados en serie de Microsoft (.SST)

Siguiente Cancelar

7. En esta pantalla debe definir una contraseña que protegerá el fichero y le será solicitada en futuras instalaciones.

Marque la casilla **Contraseña** y especifíquela en el campo de texto correspondiente.

Escriba de nuevo la contraseña para conformarla y pulse **Siguiente**.

Le recomendamos que emplee contraseñas de 8 dígitos o más, con números, letras mayús., mínús. y caracteres especiales (= ! \$? * ...)

← Asistente para exportar certificados

Seguridad
Para preservar la seguridad, debe proteger la clave privada en una entidad de seguridad o con una contraseña.

Grupo o nombres de usuario (recomendado)

Contraseña:

Contraseña: [campo de texto con 8 puntos]

Confirmar contraseña: [campo de texto con 8 puntos]

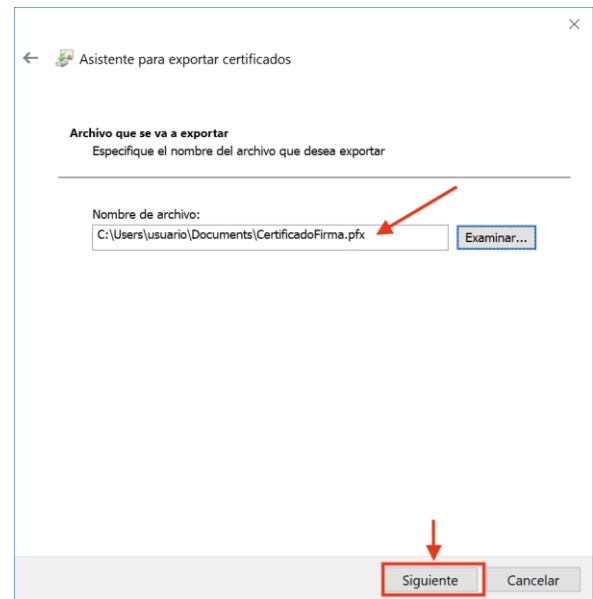
Cifrado: TripleDES-SHA1

Siguiente Cancelar

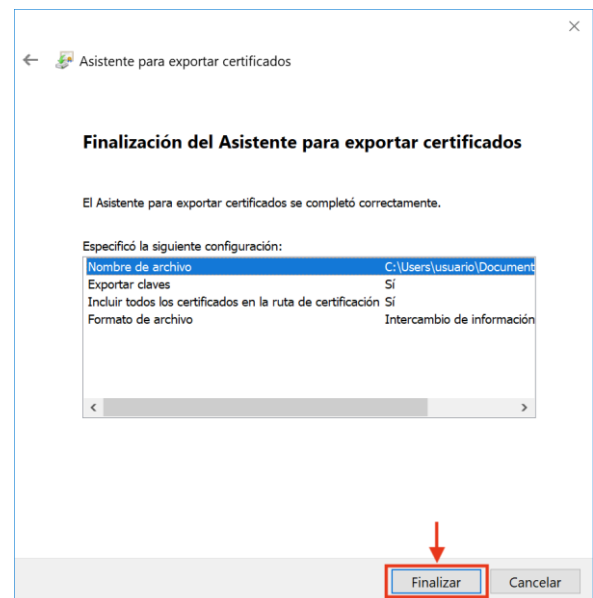
8. A continuación, deberá pulsar en **Examinar...** para indicar la ubicación de su PC (o dispositivo USB) donde desea guardar el fichero exportado y el **nombre** con el que desea identificarla, por ejemplo *CertificadoFirma.pfx*.

Es muy importante que recuerde esta ubicación para posteriores instalaciones del certificado digital en otros ordenadores y navegadores web.

Pulse **Siguiente** para continuar.



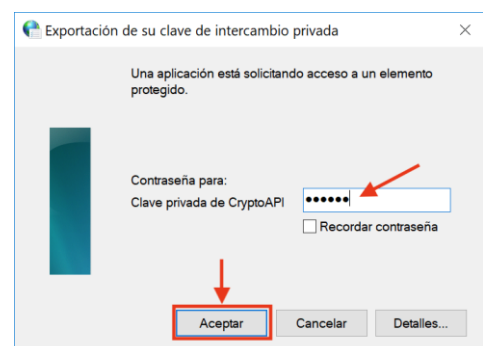
9. Pulse **Finalizar**.



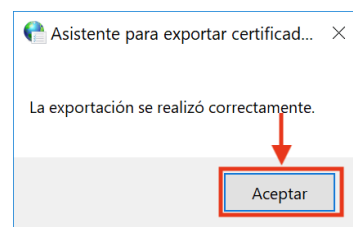
10. **SÓLO SI** definió una contraseña durante el proceso de generación/importación en el navegador web, introdúzcala en el campo *Clave privada de CryptoAPI*.

Se trata de la contraseña que le pide normalmente su navegador web cuando se identifica con su certificado personal.

Pulse **Aceptar**.



11. El asistente le informará entonces con un mensaje que le informa de que la exportación se ha realizado correctamente. Pulse **Aceptar**.



12. Para finalizar **cambie la extensión** del fichero exportado **de .pfx a .p12** (son equivalentes y algunas aplicaciones le van a solicitar el certificado con extensión .p12).

Seleccione este fichero, haga clic sobre el botón derecho del ratón y seleccione **Cambiar nombre**. Borre la extensión .pfx y escriba “.p12”.

CONTACTE CON NOSOTROS

En caso de duda o consulta relativa a este manual puede contactar con nosotros a través del **963 866 014** o del formulario de atención (<http://www.accv.es/contacta/>).