Exportar certificado digital a fichero .p12 Internet Explorer, Microsoft Edge o Google Chrome

_ X

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

🔩 Redes e Internet

control

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, selecciones la pestaña Contenido, botón Certificados.

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

Certificados	×
Propósito plantoado: <todos></todos>	~
Proposito planteado.	
Personal Otras personas Entidades de certificación intermedias Entidades de certificaci	•
Emitido para Emitido por Fech Nombre	
FRANCISC ACCVCA-120 18/0 CIFRADO	
RFRANCISC ACCVCA-120 08/0 FIRMA	
FRANCISC ACCVCA-120 18/0 FIRMA	
WOMBRE ACCVCATES 28/0 FIRMA	
RNOMBRE ACCVCATES 28/0 CIFRADO	
GOSCAR D ACCVCA-120 10/1 EPN1	
Importar Exportar Quitar Opciones avanzadas	
Propósitos planteados del certificado	
Autenticación del cliente. Correo seguro	
Ver	
101	
	-
Cerrar	



←	ᡒ Asistente para exportar certificados	×
	Este es el Asistente para exportar certificados	
	Este asistente lo ayuda a copiar certificados, listas de certificados de confianza y listas de revocación de certificados desde un almacén de certificados a su disco.	
	Un certificado, que lo emite una entidad de certificación, es una confirmación de su identidad y contiene información que se usa para proteger datos o para establecer conexiones de red seguras. Un almacén de certificados es el área del sistema donde se guardan los certificados.	
	Haga clic en Siguiente para continuar.	
	Siguiente Cancelar	

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

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

		>
-	F Asistente para exportar certificados	
	Exportar la clave privada Puede elegir la exportación de la clave privada con el certificado.	
	l as claves privadas se protecien con contraseñas. Si desea evontar 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	
	L	
	Siguiente Cancela	r
	Siguence	

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

 (\mathbf{i})

mato de archivo de exportación Los certificados pueden ser export	ados en diversos formatos de archivo.
Seleccione el formato que desea u	sar:
O DER binario codificado X.509	(.CER)
\odot X.509 codificado base 64 (.C	ER)
O Estándar de sintaxis de cifrad	do de mensajes: certificados PKCS #7 (.P7B)
Incluir todos los certificad	los en la ruta de certificación (si es posible)
Intercambio de información	personal: PKCS #12 (.PFX)
Incluir todos los certificados	los en la ruta de certificación (si es posible)
Eliminar la clave privada	si la exportación es correcta
Exportar todas las propie	dades extendidas
Habilitar privacidad de ce	rtificado
 Almacén de certificados en 	serie de Microsoft (.SST)



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., minús. 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)	
Agregar	
Quitar	
✓ Contraseña:	
Confirmar contraseña:	
Siguiente Ca	ncelar

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**.

	\times
- 😺 Asistente para exportar certificados	
Archivo que se va a exportar Especifique el nombre del archivo que desea exportar	
Nombre de archivo:	
C:\Users\usuario\Documents\CertificadoFirma.pfx	
1	
\	
Siguiente Cancela	ar
- 😺 Asistente para exportar certificados	~
Finalización del Asistente para exportar certificados	
El Asistente para exportar certificados se completó correctamente.	
Especificó la siguiente configuración:	
Especificó la siguiente configuración: Nombre de archivo C:\Users\usuario\Document C: C:\Users\usuario\Document	
Especificó la siguiente configuración: Nombre de archivo Exportar claves I Incluir todos los certificados en la ruta de certificación Sí	
Especificó la siguiente configuración: Nombre de archivo C:\Users\usuario\Document Exportar claves Sí Incluir todos los certificados en la ruta de certificación Sí Formato de archivo Intercambio de información	
Especificó la siguiente configuración: Nombre de archivo Exportar claves Incluir todos los certificados en la ruta de certificación Sí Formato de archivo Intercambio de información	
Especificó la siguiente configuración: Nombre de archivo Exportar claves Incluir todo los certificados en la ruta de certificación Sí Formato de archivo Intercambio de información	
Especificó la siguiente configuración: Nombre de archivo C:\Users\usuario\Document Exportar claves Sí Incluir todos los certificados en la ruta de certificación Sí Formato de archivo Formato de archivo Intercambio de información >	
Especificó la siguiente configuración: Nombre de archivo C:\Users\usuario\Document Exportar claves Sí Incluir todos los certificados en la ruta de certificación Sí Formato de archivo Formato de archivo Intercambio de información	
Especificó la siguiente configuración: Nombre de archivo C:\Users\usuario\Document Exportar claves Sí Incluir todos los certificados en la ruta de certificación Sí Formato de archivo Formato de archivo Intercambio de información	
Especificó la siguiente configuración: Nombre de archivo C:\Users\usuario\Document Exportar claves Sí Incluir todos los certificados en la ruta de certificación Sí Formato de archivo Formato de archivo Intercambio de información	
Especificó la siguiente configuración: Nombre de archivo C:\Users\usuario\Document Exportar claves Sí Incluir todos los certificados en la ruta de certificación Sí Formato de archivo Formato de archivo Intercambio de información	
Especificó la siguiente configuración: Nombre de archivo C:\Users\usuario\Document Exportar claves Sí Incluir todos los certificados en la ruta de certificación Sí Formato de archivo Formato de archivo Intercambio de información	
Especificó la siguiente configuración: Nombre de archivo C:\Users\usuario\Document Exportar claves Sí Incluit todos los certificados en la ruta de certificación Sí Formato de archivo Formato de archivo Intercambio de información	ar





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**.

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



La exportación se realizó correctamente.
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/).



