



Siga los pasos a continuación para exportar su certificado digital personal y claves asociadas directamente desde su navegador web Google Chrome sobre Windows a un fichero .p12 que podrá emplear como copia de seguridad y/o para trasladar su certificado y claves a otro equipo o navegador web.

ÍNDICE

- 1. REQUISITOS PREVIOS
- 2. CÓMO PROCEDER

1. REQUISITOS PREVIOS

Debe tener instalado su certificado digital y claves asociadas en el Almacén de Certificados de Windows, desde donde los lee su navegador web Google Chrome.

2. CÓMO PROCEDER

Una vez ha verificado que cumple con los requisitos previos, usted podrá exportar su certificado personal y claves del siguiente modo:

1. Presione sobre el botón de menú de Google Chrome



2. En el menú desplegable seleccione la opción Configuración.

Esta acción abrirá una nueva pestaña con las diferentes preferencias que el usuario puede definir.





1



Agencia de Tecnología y Certificación Electrónica



3. Busque el enlace **Mostrar opciones** avanzadas... y haga clic sobre él.

Navegador predeterminado



 Entre las nuevas opciones que se mostrarán figura el botón Administrar certificados... en la sección HTTPS/SSL. Presiónelo para acceder al *Almacén de Certificados.*

HTTPS/SSL



Comprobar la revocación del certificado del servidor

Certificados

5. En la pestaña **Personal** seleccione su certificado y pulse **Exportar**.

ersonal	Otras personas	Entidades de certificació	ón intermedias	Entidades de certificaci
Emitido	para	Emitido por	Fecha de	Nombre descriptivo
	TREAS FOR THE .	10004557-020	25040007	-conguto >
- BA	TASAR REY MA	40000757-02	15/04/2017	cangino
GRE	SPAR REY MAG	ACCICATEST-120	03/03/2017	<array company<="" td=""></array>
GREAT	SPAR REY MAG	ACO/CATEST-SA	02/03/2017	FIRMA
	MERE APELLIDO	ACCICATEST-120	05/03/2017	<nnguno></nnguno>
		ALLOLA DI-120	15.04/03/2017	calification
mportar	r Exportar.	Quitar		Opciones avanzadas
ropósito	os planteados del o	ertificado		
utentica	ación del diente, Co	orreo seguro		Var
	nas mormation ace	erca de <u>cerúficados</u>		Cerrar
J A	sistente para e	xportar certificado tente para expor	s rtar certifica	Cerrar
J A	sistente para e Este es el Asis	xportar certificado stente para expor	s rtar certifica	Genar
J A	sistente para e iste es el Asis ste asistente lo ayu	exportar certificados exportar certificados etente para expor da a copiar certificados, las tificados desde un almacér	s rtar certifica tas de certificado de certificados a	Cerrar ados s de confanza y listas su daco.
E A	sistente para e iste es el Asis se asistente lo ayu e revocación de cer in certificado, que lo entidiad y contene i o certificado, que lo entidiad y contene i entendo e red se uardan los certificad	erca de <u>ceroncados</u> exportar certificados stente para expor da a copiar certificados, la tificados desde un almacien remite una entidad de cert mformación que se una para guras. Un almacien de cert los.	s rtar certificado tas de certificados a oficación, es una o a protegor datos ificados es el areo	ados s de confianza y listas su daco. confirmación de su o para establecor o del sistema dionde se
E Contraction of the second se	sistente para e sistente para e iste es el Asis ste asstente lo ayu e revocación de cert in certificado, gue lo rentificado, gue lo rentificado, gue lo rentificado, gue lo rentificado, gue lo rentificado e certificad laga de en Siguiente	erca de <u>ceronicados</u> exportar certificados stente para expos da a copiar certificados, la tificados desde un almación remite una entidad de cert información que se usa par guras. Un almación de cert es.	s ttar certifica tas de certificados a sticación, es una o a protegor datos aficación es el áreo	ados a de confanza y listas su disco. confirmación de su o forra establecor a del sistema dionde se
E Bad	sistente para e sistente para e ste asistente lo ayu n certificado, que lo norettida y contene investida y co	erca de <u>ceronicados</u> exportar certificados stente para expor da a copiar certificados, la tificados desde un almacien tenite una entidad de cert mômenación que se usa para guras. Un almación de cert los. 2 para continuar.	s rtar certifica tes de certificados de certificados a eficación, es una e inficación se en al	ados s de confianza y listas au disco. confirmación de su o para establecor a del sistema donde se
E Bad	sistente para e sistente para e iste es el Asis e revocación de cer in certificado, que lo nertificado, que lo nertificado, que lo nertificado en seguente aga de en Siguente	erca de <u>ceronicados</u> exportar certificados stente para expos da a copiar certificados, la titicados desde un almacén ente una entidad de cert guras. Un almacén de cert los. e para continuar.	s rtar certifica tas de certificados a de certificados a de certificados es deficación, es una e a protegar diatos tificados es el áreo	ados a de confianza y lotas su deco. confirmación de su o forma establecer a del sistema donde se

6. En la pantalla de inicio del Asistente para exportación de certificados pulse Siguiente.





2



Agencia de Tecnología y Certificación Electrónica 7. 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.

Exportar la cla	privada	
Puede ele	r la exportación de la clave privada con	el certificado.
Las daves con el cert	rivadas se protegen con contraseñas. S Icado, debe escribir una contraseña en c	ù desea exportar la dave privada una página posterior.
¿Desea ex	ortar la dave privada con el orrtificado?	
	ortar la dave privada	
ON	exportar la clave privada	

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

formato de archivo de expo Los certificados puede	intación in ser exportados en diversos formatos de archivo.
Seleccione el formato o	que desea usari
OER binario codi	ficado X. 509 (.CER)
() X.509 codificado	base 64 (.CER)
CEstândar de sint	axis de citrado de mensajes: certificados PKCS #7 (,P78
III Induir todos	los certificados en la ruta de certificación (si es posible)
Intercambio de l	nformación personal: PRCS #12 (,PFX)
Induir todos	los certificados en la ruta de certificación (si es posible)
Etiminar la da	eve privada si la exportación es correcta
Coportar tod	las las propiedades extendidas
Almacén de cert	ficados en serie de Microsoft (,SST)
Obtener más información a	orrea de los formatos de archivo de orritificado

9. 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 (=! \$? * ...)







3



Agencia de Tecnología y Certificación Electrónica 10. 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.

11. Pulse Finalizar.

Anchivo que se va a exportar Específique el nombre del archivo que desea esportar	c.
Nombre de archivos	
C:\Users\usuario\Desktop\certificado.pfx	Examinar

l Asistente para exportar certificados se completó com	ectamente.
specificó la siguiente configuración:	
Nombre de archivo	C: Users' jorts (Desktop (certifi
Exportar daves	s
Incluir todos los certificados en la ruta de certificación	5
<	,

12. 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.







4



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



14. 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 puede contactar con la ACCV a través del número **902 482 481** o del formulario web de consulta de: <u>http://www.accv.es/contacto/</u>



5





