# Instalación de certificado digital en fichero

Edge y Google Chrome en Windows



A continuación, se describen los pasos a realizar para utilizar los certificados digitales que emite la ACCV en soporte software en los navegadores web Edge y Google Chrome sobre los sistemas operativos Windows.



Para realizar correctamente las siguientes instrucciones es necesario que usted disponga de su certificado digital y claves asociadas en un fichero con **extensión .p12** ó **.pfx**.

Si usted no tiene este fichero, pero tiene instalado su certificado digital y claves en otro navegador web, puede consultar las guías que encontrará en https://www.accv.es/ayuda/, enlace *Exportar el certificado digital desde el navegador web a fichero*.

 Haga doble-clic sobre el fichero .p12 ó .pfx que contiene su certificado digital y claves.

Se abrirá el Asistente para la importación de certificados.

Sólo si el sistema operativo es superior a Windows 8, deberá marcar **Usuario actual**. De este modo, el certificado se instalará sólo para el usuario con el que ha iniciado sesión. Asistente para importar certificados
Este es el Asistente para importar certificados de confianza y listas de revocación de certificados desde su disco a un almacén de certificados de su identidad y contene información que se usa para proteger datos o para establecer curvonos de red seguras. Un almacén de certificados es el área del sistema donde se guardan los certificados.
Uticación del almacén
Equipo local
Haga dic en Siguiente para continuar.

Siguiente Cancelar

Pulse Siguiente.

2. En la pantalla a continuación aparece seleccionado su certificado, pulse **Siguiente**.

Arc	hivo para importar		
	Especifique el archivo que	e desea importar.	
	Nombre de archivo:		
	C: \Users \usuario \Deskto	op\certificado.p12	Examinar
Nota form	a: se puede almacenar má: atos: Intercambio de inform Estándar de sintaxis d	s de un certificado en un mismo ación personal: PKCS #12 (.PF e cifrado de mensajes: certific	archivo en los siguientes X,.P12) ados PKCS #7 (.P7B)
	Almacén de certificado	os en serie de Microsoft (.SST)	



3. En el apartado *Contraseña* debe **introducir su PIN** asociado al certificado que está instalando.

IMPORTANTE: Marque la opción, Incluir todas las propiedades extendidas.

**OPCIONAL**: Marque la opción "Habilitar protección segura de claves privadas". Si desea activar la seguridad alta en su certificado (ver Apartado del Manual - Poner una contraseña al certificado.

**OPCIONAL**: Si está instalando su certificado en un equipo de confianza, marque la opción *"Marcar esta clave como exportable"*, le permitirá en un futuro exportar su certificado.

		×
←	ᡒ Asistente para importar certificados	
	Protección de clave privada	
	Para mantener la seguridad, la dave privada se protege con una contraseña.	
	Escriba la contraseña para la dave privada.	
	- Contraseña:	
	••••••	
	Mostrar contraseña	
	Opciones de importación:	
	Habilitar protección segura de clave privada. Si habilita esta opción, se le avisará cada vez que la dave privada sea usada por una aplicación.	
	Marcar esta dave como exportable. Esto le permitirá hacer una copia de seguridad de las daves o transportarlas en otro momento.	
	Proteger la clave privada mediante security(Non-exportable) basada en virtualizado	
	Incluir todas las propiedades extendidas.	
	Siguiente Cancela	r

Pulse Siguiente.

 Marque la opción Seleccionar automáticamente el almacén de certificados según el tipo de certificado.

Pulse Siguiente.

Alm	acén 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			
	O Colocar todos los certificados en el siguiente almacén			
	Almacén de certificados:			
	Examinar			





5. Pulse Finalizar.

←	F Asistente para importar certificados	×					
	Finalización del Asistente para importar certificados						
	Se importará el certificado después de hacer clic en Finalizar.						
	Especificó la siguiente configuración:						
	Almacén de certificados seleccionado Determinado de forma automática por el asistente						
	Contenido PFX Nombre de archivo Cull learchusu ario Deckteo Inege p.12						
	Nombre de archivo C, losers juscano peskop pepe, p12						
	Finalizz Conselve						
	Finalizar Cancelar						

6. Le aparecerá una pantalla con una advertencia de seguridad.

## Pulse Sí.

**i)(\$)()** 

**IMPORTANTE:** Para que el certificado se instale correctamente en su equipo, debe pulsar en Sí, para que se instale nuestra jerarquía.

Si no le aparece este mensaje, es porque usted ya tiene instalada nuestra jerarquía en su equipo.

Si pulsa NO, deberá reinstalar el certificado nuevamente o instalar la jerarquía manualmente.







### PONER UNA CONTRASEÑA AL CERTIFICADO (OPCIONAL)

- A continuación, tiene la opción de definir una contraseña segura que proteja el certificado que está instalando. Si la establece, ésta se le pedirá cuando vaya a emplear el certificado.
- Si no quiere, pulse Aceptar para salir y finalizar la instalación sin ponerle contraseña.
- Sólo si quiere establecer una contraseña segura, debe pulsar el botón **Nivel de seguridad...**



Marque la opción **Alto** y pulse el **Siguiente**.

- Aparecerá una ventana en la que debe introducir la nueva contraseña. Deberá elegir la **contraseña** que usted prefiera, escribirla aquí dos veces y pulsar **Finalizar**.
- Por su seguridad y siempre que sea capaz de recordarla, le recomendamos que elija una contraseña de al menos 8 caracteres y que contenga letras mayúsculas, minúsculas, números y símbolos como +, -, =, \*, ", !, etc.
- Por último pulse **Aceptar**. El asistente le informará que la importación se completó correctamente. Entonces su certificado estará correctamente instalado y listo para ser utilizado.



#### **COMPROBACIÓN DE LA INSTALACIÓN**

Puede confirmar que la instalación de su certificado digital accediendo al Área Personal de Servicios de Certificación (APSC): https://apsc.accv.es/apsc

El navegador le permitirá seleccionar su certificado digital y le solicitará que introduzca la contraseña. Finalmente accederá a la pantalla principal de APSC.

En la parte superior derecha tendrá información del certificado que ha utilizado para conectarse, similar a la imagen a continuación:

Ciudadano - fichero (P12) [ Cambiar cert. de trabajo] Prueba Ciudadano Siemens - 2057:072D
Prueba Ciudadano Siemens - 22571979D

Otra opción para validar su instalación es accediendo a un trámite sencillo de la Sede Electrónica de la Agencia Tributaria (https://www.agenciatributaria.gob.es/). En la parte derecha de la página pulse sobre el botón Mis datos censales.



Si todo funciona correctamente aparecerá un cuadro de diálogo que le permitirá seleccionar el certificado digital. A continuación, le mostrará los datos del certificado. Significa que el certificado funciona correctamente y ya puede utilizarlo donde desee.





#### ELIMINAR UN CERTIFICADO INSTALADO EN EDGE o GOOGLE CHROME

Indicarle que si instala sus certificados en un ordenador público o al que pueden acceder otras personas (por ejemplo, en universidades, bibliotecas, escuelas, cibercafés, etc.), se aconseja eliminar su certificado del navegador web después de utilizarlo.

Para borrarlo debe acudir al **Panel de control** de Windows, menú **Redes e Internet** y escoger **Opciones de Internet**.

Selecciones entonces la pestaña **Contenido**, botón **Certificados**.

En la pestaña **Personal** seleccione su certificado y presione sobre el botón **Quitar**.

El asistente le pedirá confirmación, para lo que debe pulsar en **Sí.** 

#### 👫 Propiedades: Internet × ? Conexiones Programas Opciones avanzadas Seguridad Privacidad Contenido General Certificados Use certificados para las conexiones cifradas y para fines de identificación. Borrar estado SSL Certificados Editores Autocompletar Autocompletar almacena lo escrito en Configuración páginas web para intentar anticiparse a lo que escribe y sugerir posibles Fuentes y Web Slices Las fuentes y las Web Slices proporcionan contenido actualizado de sitios web, el cual puede leerse en Internet Explorer y en otros programas. Configuración 1 Aceptar Cancelar Aplicar

😭 Certificados		>	<
Propósito planteado:	<todos></todos>	~	·
Personal Otras pers	sonas Entidades de certifica	ación intermedias Entidades de certificaci	
Emitido para	Emitido por	Fecha de Nombre descriptivo	
	ACCVCA-120	08/02/2021 FIRMA	
Importar Exp Propósitos planteado	oortar Quitar	Opciones avanzadas	
Correo seguro, Auter	nticación del diente	Ver	
		Cerrar	]

# **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/).



