Certificado personal Exportar sólo clave pública a un fichero

v5.2024

En determinadas situaciones es posible que sea necesario disponer de nuestro certificado digital personal, que contiene la clave pública correspondiente, en un fichero en formato PKCS#7 (P7B).

A lo largo de este manual se explica cómo obtener este fichero P7B según tenga su certificado digital instalado en el navegador web Microsoft Edge o en Mozilla Firefox.









ÍNDICE

- 1. MICROSOFT EDGE
- 2. FIREFOX
- 3. CHROMIUM
- 4. **MAC**

1. MICROSOFT EDGE

- 1. Abrir Microsoft Edge y acudir al menú **Configuración > Privacidad, búsqueda y servicios > Seguridad >** Administrar certificados.
- 2. Esta acción abrirá el Almacén de Certificados de Microsoft Windows. En la pestaña **Personal**, escoger el certificado digital del que se desea obtener una copia en formato P7B y presionar sobre **Exportar...**
- 3. Se abrirá el asistente para la exportación. Seleccionar Siguiente.
- 4. A continuación, escoger la opción **No exportar la clave privada** y hacer clic en **Siguiente**.
- 5. Ahora el asistente preguntará por el formato. Escoger **Estándar de sintaxis de cifrado de mensajes:certificados PKCS #7 (.p7b)**. Hacer clic en Siguiente.



1



Agencia de Tecnología y Certificación Electrónica



	X	
\leftarrow	F 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:	
	O DER binario codificado X.509 (.CER)	
	X.509 codificado base 64 (.CER)	
	Estándar de sintaxis de cifrado de mensajes: certificados PKCS #7 (.P.	
	Incluir todos los certificados en la ruta de certificación (si es posibl	
	◯ Intercambio de información personal: PKCS #12 (.PFX)	
	Incluir todos los certificados en la ruta de certificación (si es posibl	
	Eliminar la clave privada si la exportación es correcta	
	Exportar todas las propiedades extendidas	
	_	
	Siguiente Cancelar	

- 6. Hacer clic en **Examinar** e indicar el nombre y la ubicación donde se guardará el fichero P7B que estamos creando.
- 7. Presionar **Finalizar** para concluir el proceso. El asistente notificará que **La exportación se realizó con éxito**.
- Puede localizar el fichero P7B con su certificado digital (clave pública) en la ubicación que ha indicado en el paso 7.

2. FIREFOX

- 1. Abrir Firefox y acudir al men Ajustes > Privacidad & Seguridad > Seguridad > Certificados > Ver certificados...
- 2. Esta acción abrirá el Almacén de Certificados de Mozilla. En la pestaña **Sus Certificados**, escoger el certificado digital del que se desea obtener una copia en formato P7B y hacer doble clic sobre él para abrir el Visor de Certificados.
- 3. En el Visor de Certificados, acudir a la pestaña Misceláneo y presionar sobre PEM (cert)
- 4. Esto le descargará un archivo con la extensión ".pem" en su equipo, debe renombrar el archivo y cambiar la extensión del mismo a ".cer", cuando aplique el cambio le saldrá un mensaje de advertencia, acéptelo.

a-b-cnif79156168n <mark>.pem</mark>	03/05/2024 9:09	Archivo PEM
a-b-cnif79156168n <mark>.cer</mark>	03/05/2024 9:09	Certificado de :

3. CHROMIUM

- 1. Abrir Chromium y acudir al menú Configuración > Privacidad & Seguridad > Seguridad > Gestionar certificados
- 2. En la pestaña **Tus certificados**, busca el certificado, presiona en los tres puntos de su derecha y pulsa en **Ver**, para abrir el visor de certificados.

← Gestionar certificados			
Tus certificados	Servidores	Entidades emisoras	Otros
Tienes certificados de estas or	ganizaciones que te identific	an	Importar
org-A B C - NIF:79156168N			^
A B C - NIF:79156168N			Ver
			Exportar
			Eliminar

3. En el visor de certificados, en la pestaña **Detalles**, pulsa **Exportar**.

4. Selecciona la opción Certificado único PKCS #7, ponle un nombre y guárdalo.

Cancelar	Nombre FIRMA	Q Guardar
습 Carpeta	습 usuario Descargas	# C.
Descargas	Nombre 🔿	Tamaño Tipo Modificado
Docume	■ 1	Ayer
🛋 Imágenes		
🎵 Música		
🖯 Vídeos		
🔲 sf_C 🔺		
		Certificado único PKCS #7 \vee
	Emisor	Certificado único PKCS #7 🗸
	Emisor v Validez	Certificado único PKCS #7 ~ ASCII codificado en Base64, certificado único
	Emisor + Validez Posterior a	Certificado único PKCS #7 ~ ASCII codificado en Base64, certificado único ASCII codificado en Base64, cadena de certificados
	Emisor * Validez Posterior a Valor de campo	Certificado único PKCS #7 ~ ASCII codificado en Base64, certificado único ASCII codificado en Base64, cadena de certificados DER binario codificado, certificado único
	Emisor * Validez Posterior a Valor de campo	Certificado único PKCS #7 ~ ASCII codificado en Base64, certificado único ASCII codificado en Base64, cadena de certificados DER binario codificado, certificado único Certificado único PKCS #7 ~
	Emisor v Validez Posterior a Valor de campo	Certificado único PKCS #7 ~ ASCII codificado en Base64, certificado único ASCII codificado en Base64, cadena de certificados DER binario codificado, certificado único Certificado único PKCS #7 ~ PKCS #7, cadena de certificados

4. MAC

 Abrir llavero, busca el certificado en Sistema en el apartado, Mis certificados. Pulsa el botón derecho del ratón para abrir las opciones y selecciona Exportar.



2. Ponle nombre al archivo y seleccione la extensión (.cer), y pulsa guardar.

