

# 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.



Microsoft Edge



Firefox



Chromium



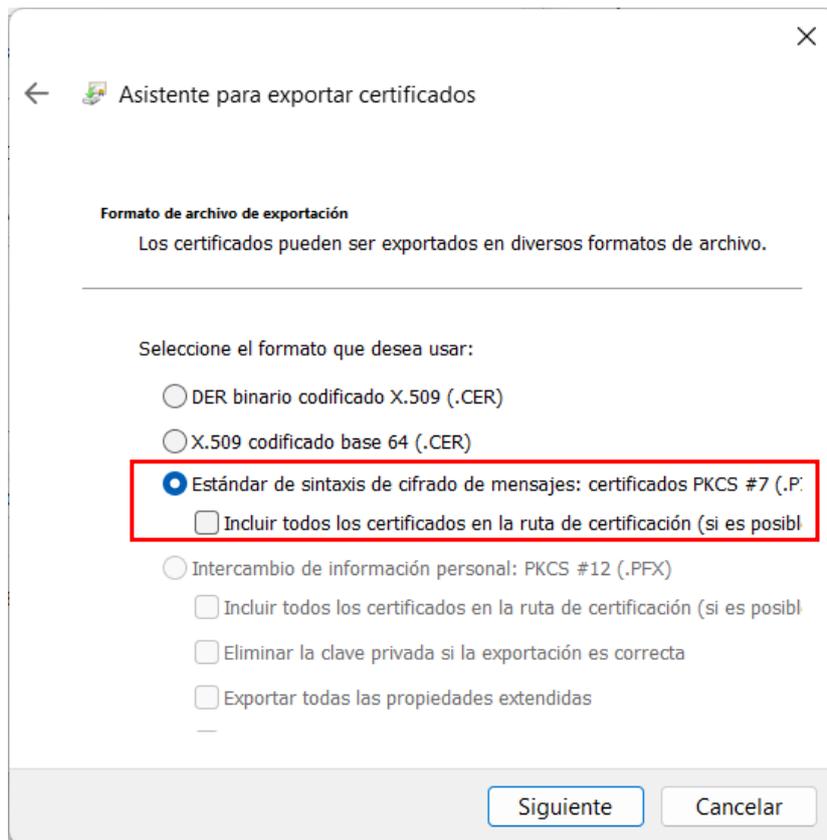
MAC

### 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**.



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-c--nif79156168n.pem	03/05/2024 9:09	Archivo PEM
 a-b-c--nif79156168n.cer	03/05/2024 9:09	Certificado de :

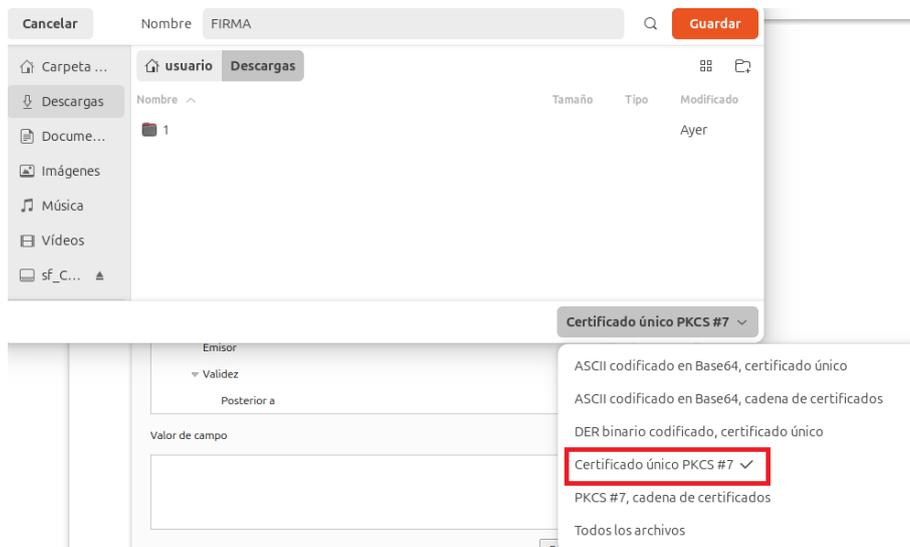
## 3. CHROMIUM

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.



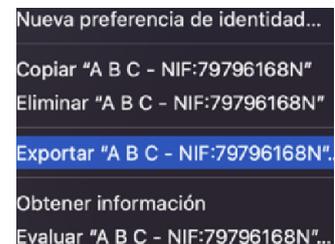
3. En el visor de certificados, en la pestaña **Detalles**, pulsa **Exportar**.

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



## 4. MAC

1. 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.

