EXPORTACIÓN O COPIA DE SEGURIDAD DEL CERTIFICADO FNMT

Es altamente recomendable que el usuario realice una copia de seguridad en un soporte extraíble. Recuerde que al realizar la copia de seguridad se le pedirá una contraseña para proteger el archivo.

Debe custodiar dicho archivo y contraseña ya que en un futuro se le solicitará para poder utilizar el certificado.

Ud. podrá exportar el certificado con su clave privada o sin su clave privada. La clave privada servirá para realizar la firma digital. Recomendamos hacer la copia seleccionando la clave privada.

El proceso es el siguiente:

- 1. Abrir el navegador "Internet Explorer".
- 2. Entrar en "Herramientas", "Opciones de Internet", "Contenido" y "Certificados".
- 3. Seleccionar el "Certificado" y pulsar el botón "Exportar".

Emitido para	Emitido por	Fecha d	Nombre descript

Nos saldrá la siguiente pantalla:

Asistente para exportación de	certificados	×
	Éste es el Asistente para exportación de certificados Este asistente le ayuda a copiar certificados, listas de certificados de confianza y listas de revocaciones de certificados desde un almacén de certificados a su disco. Un certificado, que se emite por una entidad de certificado, que se emite por una entidad 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 dic en Siguiente para continuar.	•
	< <u>A</u> trás Siguiente > Cance	lar

Seleccionamos "Siguiente".

Administración Electrónica. UCM.

Seleccionamos "Exportar la Clave Privada", que es la que nos permite firmar digitalmente.

Asistente para exportación de certificados	x
Exportar la clave privada Puede elegir la exportación de la clave privada con el certificado.	
Las claves privadas se protegen con contraseñas. Si desea exportar la clave privada	
¿Desea exportar la dave privada con el certificado?	
Exportar la clave privada	
© <u>N</u> o exportar la dave privada	
Más información acerca de la <u>exportación de claves privadas</u>	
< <u>A</u> trás Siguien <u>t</u> e > Cance	lar

Luego "Siguiente". Nos saldrá la siguiente pantalla:

Asistente para exportación de certificados	
Formato de archivo de exportación Los certificados pueden ser exportados en diversos formatos de archivo.	
Seleccione el formato que desea usar:	
DER binario codificado X.509 (.CER)	
🔘 X.509 codificado base 64 (.CER)	
Estándar de sintaxis de cifrado de mensajes: certificados PKCS #7 (.P7B)	
Induir todos los certificados en la ruta de acceso de certificación (si es posible)	
Intercambio de información personal: PKCS #12 (.PFX)	
Induir todos los certificados en la ruta de acceso de certificación (si es posible)	
Eliminar la clave privada si la exportación es correcta	
Exportar todas las propiedades extendidas	
Almacén de certificados en serie de Microsoft (.SST)	
Más información acerca de los <u>formatos de archivo de certificado</u>	
< <u>A</u> trás Siguien <u>t</u> e > Cancelar	

Clic en "Siguiente". Después nos saldrá la siguiente pantalla:

Introducimos la "Contraseña" que nos pide. Esta es la contraseña de la propia "Clave privada" (que usaremos para firmar digitalmente).

Asistente para exportación de certificados	×
Contraseña Para mantener a seguridad, debe proteger la clave privada por medio de una contraseña.	
Escriba y confirme una contraseña. Contraseña:	
Escribir y confirmar contraseña (obligatorio):	
< Atrás Siguiente > Cancelar	

Luego clic en "Siguiente". Nos saldrá la siguiente pantalla:

Asistente para exportación de certificados	—
Archivo que se va a exportar Especifique el nombre del archivo que desea e	exportar
Nombre de archivo:	
	Examinar
\backslash	
\	
	< Atrás Siguiente > Cancelar

Introducimos en la opción "Nombre de archivo" el nombre que deseamos poner a la copia.

Luego deberemos guardar dicho archivo en el lugar deseado (soporte y carpeta) con "Examinar".

Luego seleccionamos "Siguiente".

Nos saldrá la siguiente pantalla:



Seleccionamos "Finalizar".

Nos saldrá la siguiente pantalla:

Exportación de	su clave de intercambio privada 🛛 🔀
	Una aplicación está solicitando acceso a un elemento protegido.
	Contraseña para: Clave privada de CryptoAP
	Aceptar Cancelar Detalles

Nos pide en "**Clave privada de CryptoAP**" la contraseña que se puso en su momento por seguridad, cuando se instaló el Certificado en el navegador Internet Explorer, para pedírnosla siempre que se use el Certificado.

Más información: Manual de Firma Electrónica

http://www.cert.fnmt.es/content/pages_std/docs/ManualFirmaElectronica.pdf