

Guía para importar o exportar certificados

Contenido:

- 1 Introducción
- 2 Instalación del certificado raíz de la FNMT en su navegador
 - 2.1 Centrándonos a modo de ejemplo en el Navegador web Firefox.
- 3 Como importar y exportar certificados con un navegador
 - 3.1 Centrándonos a modo de ejemplo en el Navegador web Firefox.
- 4 Otras preguntas frecuentes

Introducción

Un fichero en formato PKCS12 es un empaquetado binario especial protegido mediante el cifrado con una clave conocida solo por el propietario que fusiona el certificado privado (key) más el certificado público (Pub) del usuario.

Esta clave debe ser lo más segura posible formándose por combinaciones de números, letras mayúsculas y minúsculas y con una cantidad no inferior a 12 caracteres. Las extensiones de fichero utilizados para contener este formato suelen ser .p12 y .pfx

Depende de como reciba el certificado puede estar en el formato deseado o bien deberá importarlo por ejemplo con su navegador y exportarlo en el formato deseado.

Instalación del certificado raíz de la FNMT en su navegador

Siga las instrucciones siguientes para la [[Obtención del Certificado Raíz de la FNMT](#)]

Centrándonos a modo de ejemplo en el Navegador web Firefox.

El primer paso a realizar es la instalación del certificado raíz de la Fábrica Nacional de Moneda y Timbre (en adelante, FNMT). Si ya se cuenta con el certificado raíz de la FNMT, no es necesario volverlo a instalar.

En caso de no poseer el certificado raíz de la FNMT, para obtener dicho certificado hay que visitar con el navegador Firefox la página web de la [Sede Electrónica de la Universidad de Sevilla](#), o bien directamente acceder a [este enlace directo](#).

Si lo desea también lo puede obtener directamente desde el sitio web de la FNMT descargue los siguientes certificados raíces en su disco duro.

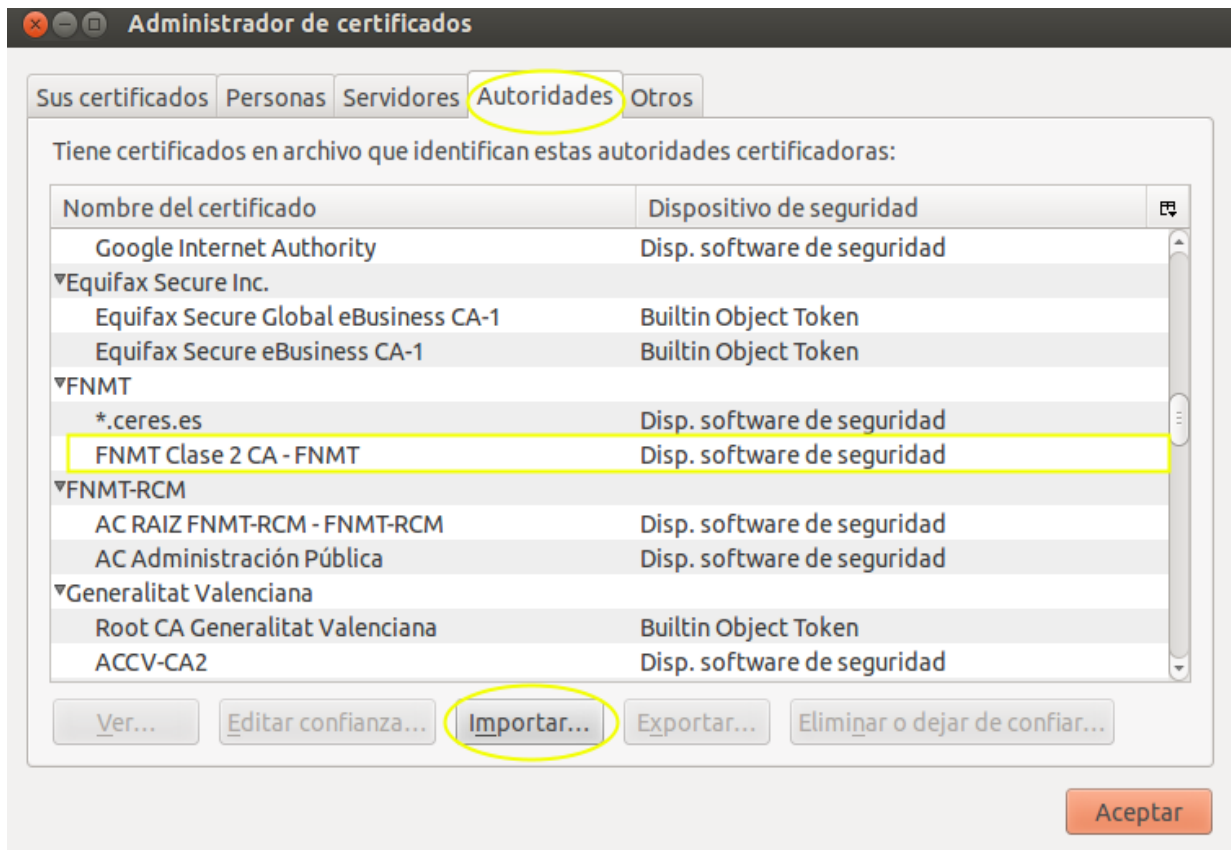
[Descarga certificado FNMT Clase 2 CA](#)

[Descarga AC Raíz FNMT-RCM](#)

Si va a hacer uso del certificado del DNI electrónico [Descarga Certificado AC raíz DNIE](#). Este certificado va comprimido, deberá descomprimirlo para poder instalarlo.

Una vez descargados los certificados:

Para instalarlos abra el menú **editar** y en él escoja la opción **preferencias** si su sistema operativo es Linux, o bien, abra el menú **Herramientas** y en él escoja la opción **preferencias** si su sistema operativo es Windows o MAC. le aparece una ventana de dialogo donde deberá escoger la opción **Avanzado** y Haga click el botón **ver certificados**



Pulse el botón **Importar** y seleccione los certificados raíz que acaba de descargar.

Como importar y exportar certificados con un navegador

Puede obtener esta información desde la propia FNMT en [Importar exportar certificados con el navegador](#)

Centrándonos a modo de ejemplo en el Navegador web Firefox.

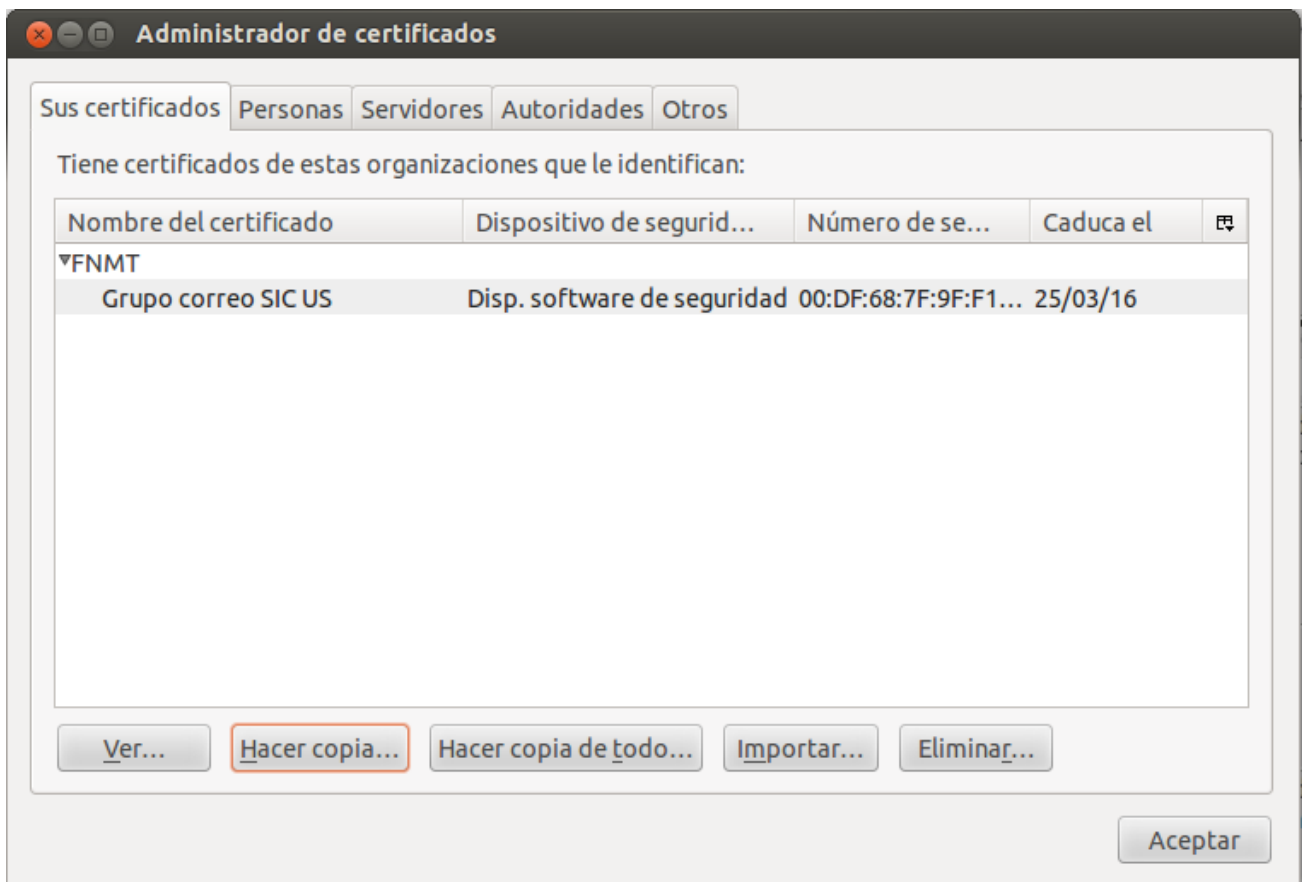
En sistemas Linux vaya al menú editar, opción preferencias, botón ver certificados, pestaña sus certificados.

en Windows o MAC vaya a menú Herramientas, opción preferencias, botón ver certificados, pestaña sus certificados

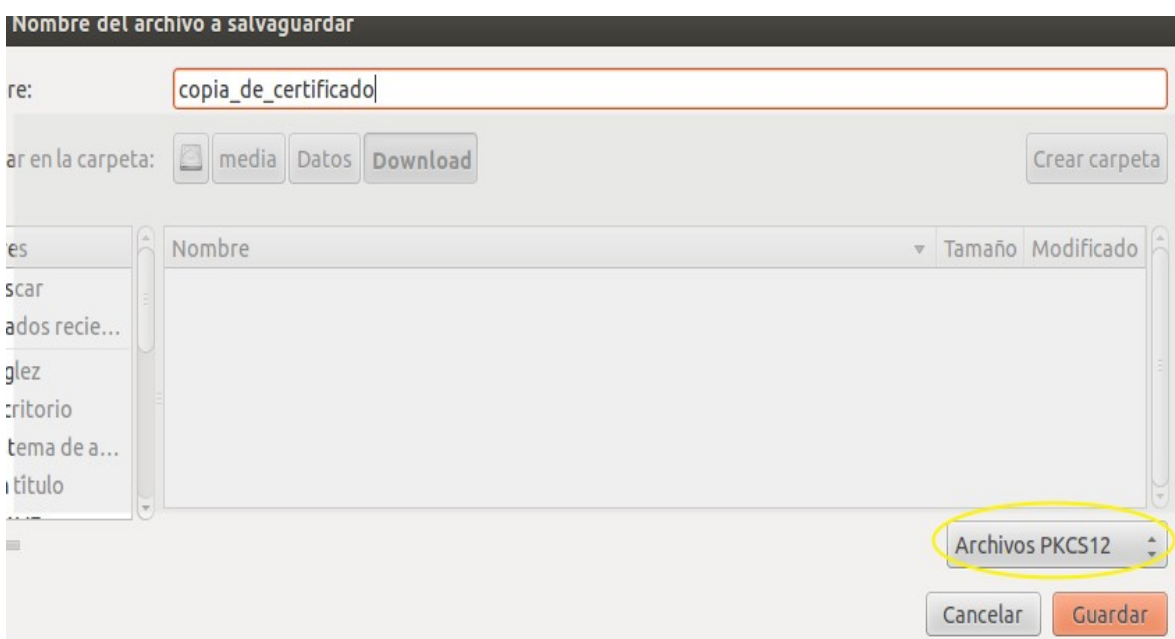
Aparecen los certificados instalados. Si no aparece el suyo pulse el botón importar, En la ventana que aparece busque la carpeta y el fichero de certificado obtenido de la FNMT y selecciónelo.

Si ya aparece su certificado puede exportarlo haciendo click en él y luego en el botón

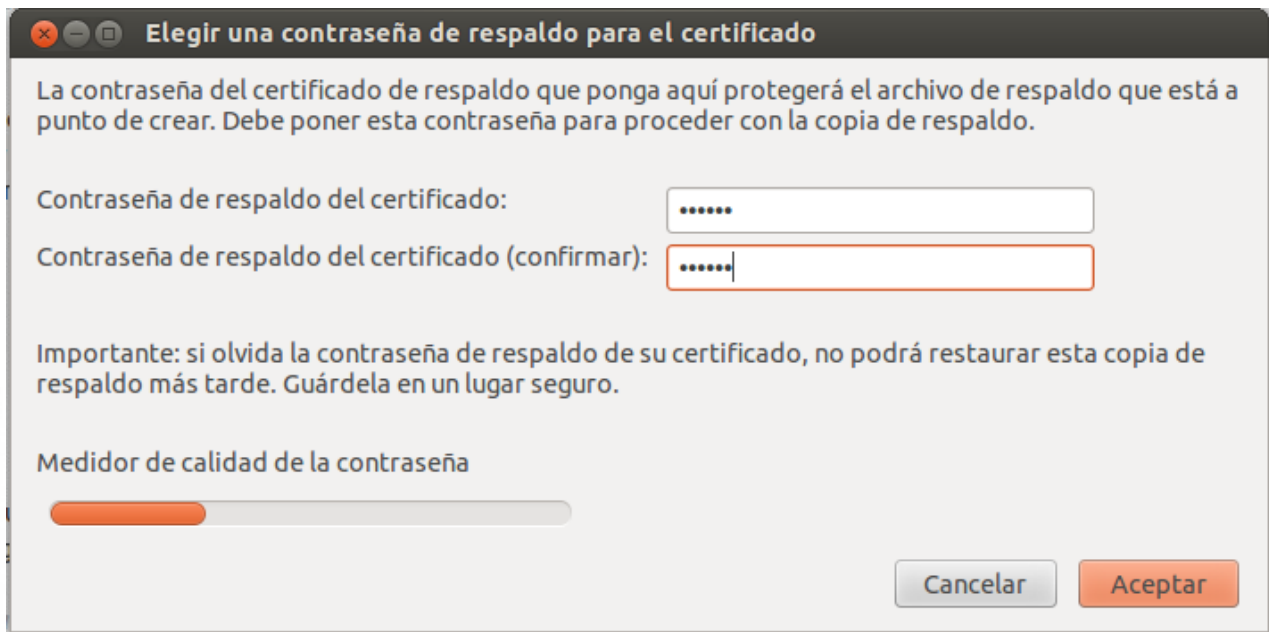
Hacer copia...



Seleccione la carpeta y el nombre que le quiere dar al fichero y la opción de formato **PKCS12** luego pulse **guardar**



Teclee la clave para cifrar y proteger el certificado y dele a aceptar.



Elegir una contraseña de respaldo para el certificado

La contraseña del certificado de respaldo que ponga aquí protegerá el archivo de respaldo que está a punto de crear. Debe poner esta contraseña para proceder con la copia de respaldo.

Contraseña de respaldo del certificado:

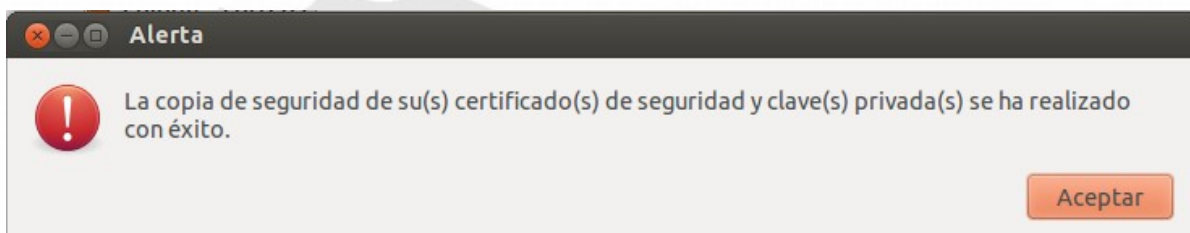
Contraseña de respaldo del certificado (confirmar):

Importante: si olvida la contraseña de respaldo de su certificado, no podrá restaurar esta copia de respaldo más tarde. Guárdela en un lugar seguro.


Medidor de calidad de la contraseña

Cancelar Aceptar

Al terminar si todo ha ido bien recibirá este mensaje, pulse aceptar



Alerta

 La copia de seguridad de su(s) certificado(s) de seguridad y clave(s) privada(s) se ha realizado con éxito.

Aceptar

No olvide la contraseña que le puso para protegerlo y conserve a buen recaudo el fichero obtenido. En este ejemplo el fichero se llamará *copia_de_certificado.p12*

Otras preguntas frecuentes

Puede visitar la siguiente página de la FNMT para resolver [Otras preguntas frecuentes](#)