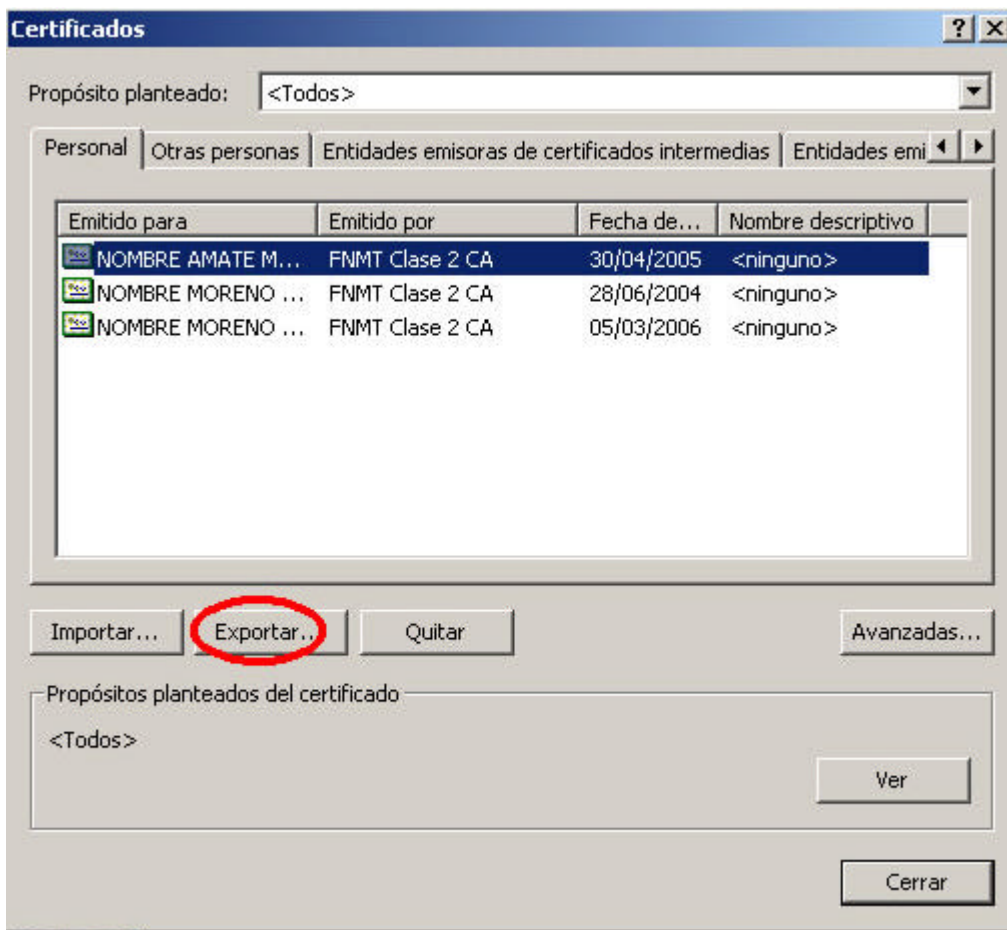


## PASOS A SEGUIR PARA REALIZAR COPIA DE SEGURIDAD A FICHERO

Acceder al menú Herramientas, Opciones de internet, y una vez allí seleccionaremos la pestaña Contenido. En el apartado de certificados pulsaremos el botón de Certificados y una vez en la ventana pulsaremos la pestaña Personal. Aquí se nos muestra una pantalla con la relación de certificados personales instalados en nuestro navegador, seleccionamos el que queremos exportar y pulsamos el botón de Exportar.



A partir de este momento nos guiará un asistente de Windows, podemos elegir entre exportar la clave privada o no, dependiendo del uso que queramos hacer del certificado. En el caso de que decidamos

exportar la clave privada seguiremos los siguientes pasos:

Dejaremos las opciones tal y como se nos muestran por defecto y pulsamos Siguiente.



## Asistente para exportación de certificados



### 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 con el certificado, debe escribir una contraseña en una página posterior.

¿Desea exportar la clave privada con el certificado?

- Exportar la clave privada
- No exportar la clave privada

< Atrás

Siguiente >

Cancelar

**Asistente para exportación de certificados**

**Formato de archivo de exportación**

Los certificados pueden ser exportados en diversos formatos de archivos.

Seleccione el formato que desea utilizar:

- X.509 codificado binario DER (.CER)
- X.509 codificado base 64 (.CER)
- Estándar de sintaxis de mensajes de cifrado; certificados PKCS #7 (.P7B)
  - Si es posible, incluir todos los certificados en la ruta de acceso de certificación
- Intercambio de información personal: PKCS #12 (.PFX)
  - Si es posible, incluir todos los certificados en la ruta de acceso de certificación
  - Permitir protección segura (requiere IE 5.0, Windows NT 4.0 con SP4 o posterior)
  - Eliminar la clave privada si la exportación es satisfactoria

< Atrás **Siguiente >** Cancelar

Llegaremos a una pantalla donde se nos pide una contraseña y su validación para proteger el archivo que contiene el certificado exportado, las introducimos y pulsamos el botón Siguiente.

**Asistente para exportación de certificados** [X]

**Contraseña**  
Para mantener la seguridad, debe proteger la clave privada por medio de una contraseña.

---

Escriba y confirme una contraseña.

Contraseña:

Confirmar contraseña:

---

< Atrás **Siguiente >** Cancelar

En el siguiente cuadro de diálogo indicaremos la ruta y el nombre del archivo que queremos que contenga el certificado exportado, pulsamos el botón 'Siguiente'.

## Asistente para exportación de certificados



### Archivo para exportar

Especifique el nombre del archivo que desea exportar

Nombre de archivo:

Examinar...

< Atrás

Siguiente >

Cancelar

A continuación se nos muestra una ventana con las características del certificado exportado, pulsamos el botón Finalizar y nos aparece un mensaje de aviso diciendo que la clave privada va a ser exportada, pulsamos Aceptar y si la operación ha sido correcta se nos mostrará un mensaje confirmándonos la exportación correcta del certificado.

