

IDENTIFICACIÓN DIGITAL

1. Administración electrónica en la Universidad Pablo de Olavide.....	2
2. Qué es un certificado electrónico	2
3. Obtención del certificado electrónico Clase 2 CA (firma electrónica) de la FNMT	2
3.1. Solicitar el certificado.....	2
3.2. Acreditarse en una oficina de Registro	5
4. Comprobación de su certificado	6
5. Copia de seguridad de su certificado.	7

1. Administración electrónica en la Universidad Pablo de Olavide.

La Universidad Pablo de Olavide, ha firmado una adenda al convenio de la Junta de Andalucía con la Fábrica Nacional de Moneda y Timbre (FNMT) para hacer posible la incorporación de la autenticación y firma electrónica en los procedimientos de la Universidad y en las relaciones externas con los ciudadanos y otras entidades, mediante el uso de certificados electrónicos proporcionados por la FNMT.

2. Qué es un certificado electrónico

"Un certificado electrónico es un documento firmado electrónicamente por un prestador de servicios de certificación que vincula unos datos de verificación de firma a un firmante y confirma su identidad" ([Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica](#)).

Habitualmente, un certificado tiene la forma de un fichero de ordenador (esto es, en formato digital), y contiene información que identifica a una persona de forma unívoca. Los usos más comunes del mismo son para firmar electrónicamente, para la encriptación de información confidencial, y para la autenticación electrónica.

Los certificados pueden identificarle y ofrecerle garantías de seguridad ante la Universidad y ante otros organismos públicos y privados que acepten certificados emitidos por la FNMT.

3. Obtención del certificado electrónico Clase 2 CA (firma electrónica) de la FNMT

Para acreditar su identidad y acceder a determinados servicios y gestiones que ofrece la Universidad través de Internet debe obtener el certificado electrónico expedido por la Fábrica Nacional de Moneda y Timbre (FNMT).

El proceso de obtención del Certificado Digital consta básicamente de tres pasos:

3.1. Solicitar el certificado

Es muy importante que no actualice su versión de navegador, formatee su disco duro o cambie de ordenador o versión de Windows entre la solicitud de certificado y su obtención definitiva (un intervalo que no suele durar más de dos días). El proceso de solicitud puede ser ejecutado indistintamente desde un navegador Internet Explorer o Mozilla/Firefox. No obstante, se aprecia que la FNMT ha probado de forma más exhaustiva los procedimientos para el caso de Internet Explorer.

Deberá realizar una primera conexión a la [sede de la Fábrica Nacional de Moneda y Timbre](#), y para realizar la solicitud de su certificado de usuario, acceder a la url <https://www.sede.fnmt.gob.es/certificados/persona-fisica/obtener-certificado-software>

En algunos navegadores aparecerá un primer paso mediante el cual se deberá inicialmente descargar el certificado raíz de la FNMT, sirve para preparar el navegador del usuario para albergar el nuevo certificado, si no aparece es que el navegador ya poseía dicho certificado.



Bienvenido | Bienvenid@ | Bemido | Cngi etori | Welcome

FNMT CERES MUSEO CASA DE LA MONEDA SIAEN ESCUELA DE GRABADO TIENDA VIRTUAL

Sede Electrónica
Real Casa de la Moneda
Fábrica Nacional de Moneda y Timbre

Certificados | Trámites

Inicio > Certificados > Persona Física > Obtener Certificado Software

Persona Física

Obtener Certificado Software

Consideraciones previas

Solicitar Certificado

Acreditar identidad

Descargar Certificado

Copla de Seguridad

Obtener Certificado en Tarjeta

Obtener Certificado con Android

Obtener Certificado con DNle

Verificar estado

Renovar

Obtener Certificado software

Antes de comenzar con el proceso de obtención, es necesario tener en cuenta las **Consideraciones Previas**.

El proceso de obtención del Certificado software (como archivo descargable) de usuario, se divide en tres pasos que deben realizarse en el orden señalado:

- Solicitud via internet de su Certificado.** Al realizar el procedimiento de solicitud, usted obtendrá un código que deberá presentar en el momento de acreditar su identidad y posteriormente en el momento de la descarga del certificado.
- Acreditación de la identidad en una Oficina de Registro.** Si usted ha solicitado un certificado de persona física, puede dirigirse a cualquiera de las Oficinas de Registro de los Organismos acreditados. Para su comodidad, puede usted hacer uso de nuestro servicio de localización de las **OFICINAS MÁS CERCANAS**. Asimismo, si usted ha elegido una Oficina de Registro de la Agencia Tributaria para acreditar su identidad, debe esperar al día siguiente para proceder a la descarga del certificado.
- Descarga de su Certificado de Usuario.** Unos minutos después de haber acreditado su identidad en una Oficina de Registro, haciendo uso del código de solicitud obtenido en el paso 1, podrá descargar su certificado desde esta página web entrando en el apartado Descarga del Certificado.

RECOMENDACIÓN: Copla de Seguridad del Certificado. Una vez obtenido el Certificado de Usuario, ya puede hacer uso del mismo a través del mismo equipo y navegador desde el que realizó el proceso. Sin embargo, 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 un contraseña para proteger el archivo. Debe custodiar dicho archivo y contraseña ya que en un futuro se le solicitará para poder utilizar el certificado.

Fecha y Hora Oficial
28/10/2013
11:07:29

Soporte Técnico

En el primer paso (Solicitud del certificado), la FNMT solicitará la identificación del usuario en base a su NIF. Un procedimiento de la FNMT generará las claves privada y pública del certificado, que permitirán la identificación de forma electrónica y unívoca a cada usuario.



FNMT CERES MUSEO CASA DE LA MONEDA SIAEN ESCUELA DE GRABADO TIENDA VIRTUAL

Sede Electrónica
Real Casa de la Moneda
Fábrica Nacional de Moneda y Timbre

Certificados | Trámites

Inicio > Certificados > Persona Física > Obtener Certificado Software > Solicitar Certificado

Persona Física

Obtener Certificado Software

Consideraciones previas

Solicitar Certificado

Acreditar identidad

Descargar Certificado

Copla de Seguridad

Obtener Certificado en Tarjeta

Obtener Certificado con Android

Obtener Certificado con DNle

Verificar estado

Renovar

Solicitar Certificado Software

NIF/NIE DEL TITULAR DEL CERTIFICADO

Introduzca en la siguiente casilla el NIF o NIE del titular del certificado, aún en el caso de que Ud. sea el representante del titular.

El NIF o NIE deberá tener una longitud de 9 caracteres. Rellene con ceros a la izquierda si es necesario.

Para solicitar un certificado de persona jurídica introduzca el NIF (antes denominado CIF) de la entidad.

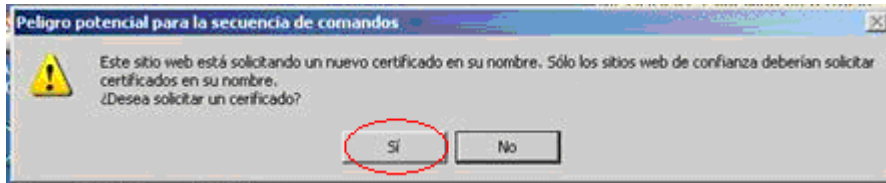
NIF

Enviar petición

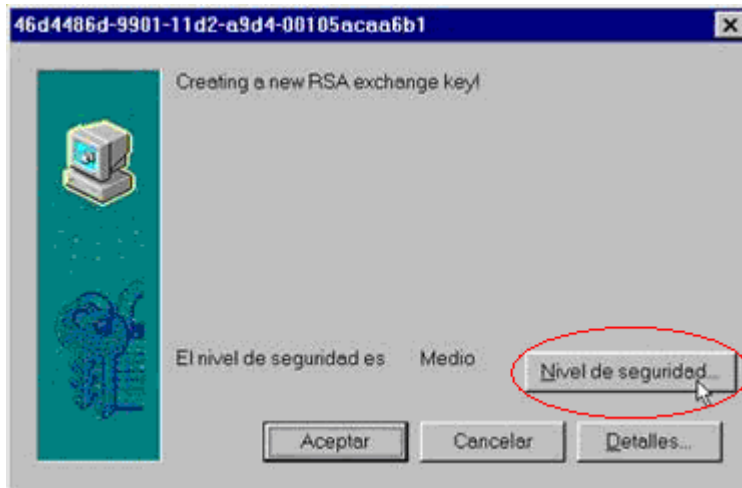
Fecha y Hora Oficial
28/10/2013
11:25:24

Soporte Técnico

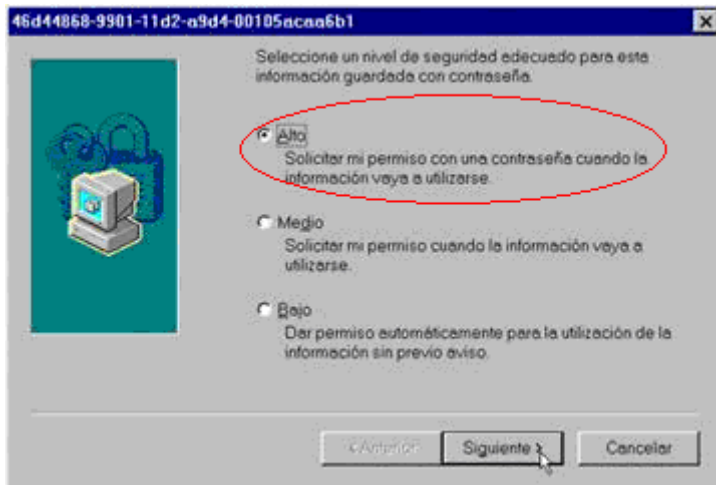
En la petición de selección de nivel de seguridad se aconseja seleccionar "Nivel Alto", en particular si el ordenador donde residirá el certificado es utilizado por varias personas (en este caso se le pedirá una contraseña para mayor seguridad).



Responder afirmativamente

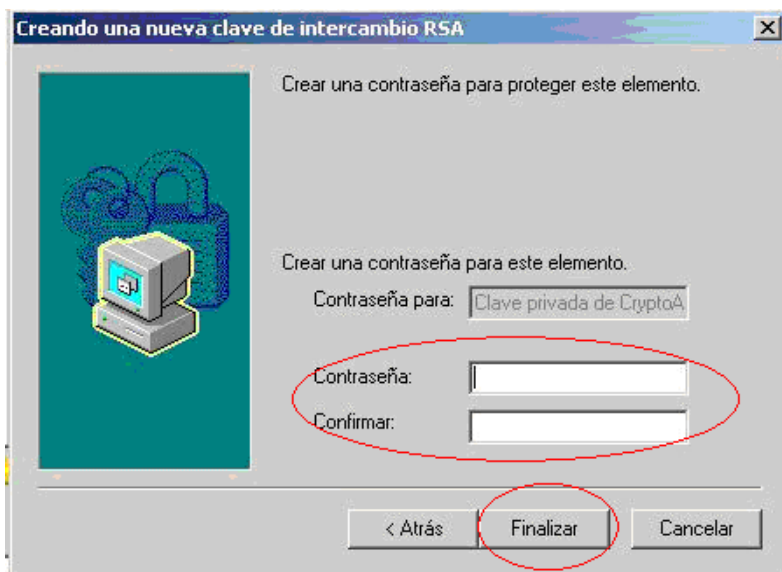


Seleccionamos Nivel de seguridad.



Seleccionamos la opción Alto.

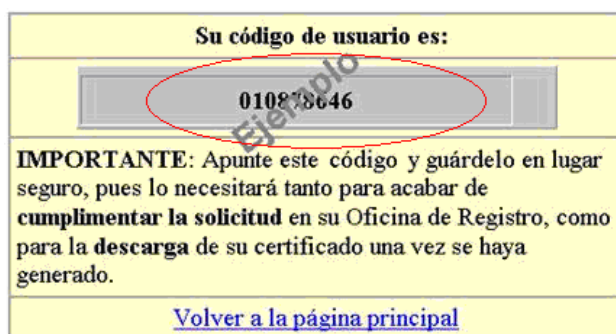
Pulse el botón "Siguiente". Se mostrará la siguiente pantalla:



Importante: Recuerde sus contraseñas, si las olvida no podrá hacer uso de sus certificados. Pulse el botón "Aceptar".

Nota: En el caso de que el navegador le muestre algún mensaje de error deberá volver a empezar.

Por último se muestra al usuario el código que debe presentar en la Oficina de Acreditación para la obtención del certificado. Es importante conservar el código generado: **se aconseja la impresión de la página en la que se nos indica dicho código.**





3.2. Acreditarse en una oficina de Registro

Debe dirigirse personalmente a una oficina registradora autorizada para acreditar su identidad. En la Universidad Pablo de Olavide, en la Unidad de Registro y Certificaciones, hay una oficina registradora autorizada. En https://upo.gob.es/emision_de_certificados/obtencion_del_certificado/index.jsp se le explica el proceso.


3.3. Descargar nuestro certificado de usuario



Tras la acreditación satisfactoria, debe realizar una nueva conexión a la [sede Web de la FNMT](#) para descargar su certificado e instalarlo en su navegador (recuerde que **debe utilizar el mismo navegador que utilizó durante su solicitud**).

Certificados | Trámites


Inicio > Certificados > Persona Física > Obtener Certificado Software

Persona Física	<h2>Obtener Certificado software</h2>	Fecha y Hora Oficial 28/10/2013 11:32:54
Obtener Certificado Software	<p>Antes de comenzar con el proceso de obtención, es necesario tener en cuenta las Consideraciones Previas.</p> <p>El proceso de obtención del Certificado software (como archivo descargable) de usuario, se divide en tres pasos que deben realizarse en el orden señalado:</p> <ol style="list-style-type: none"> Solicitud vía internet de su Certificado. Al finalizar el procedimiento de solicitud, usted obtendrá un código que deberá presentar en el momento de acreditar su identidad y posteriormente en el momento de la descarga del certificado. Acreditación de la identidad en una Oficina de Registro. Si usted ha solicitado un certificado de persona física, puede dirigirse a cualquiera de las Oficinas de Registro de los Organismos acreditados. Para su comodidad, puede usted hacer uso de nuestro servicio de localización de las OFICINAS MÁS CERCANAS. Asimismo, si usted ha elegido una Oficina de Registro de la Agencia Tributaria para acreditar su identidad, debe esperar al día siguiente para proceder a la descarga del certificado. Descarga de su Certificado de Usuario. Unos minutos después de haber acreditado su identidad en una Oficina de Registro, haciendo uso del código de solicitud obtenido en el paso 1, podrá descargar su certificado desde esta página web entrando en el apartado Descarga del Certificado. <p>RECOMENDACIÓN: Copia de Seguridad del Certificado. Una vez obtenido el Certificado de Usuario, ya puede hacer uso del mismo a través del mismo equipo y navegador desde el que realizó el proceso. Sin embargo, 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 un contraseña para proteger el archivo. Debe custodiar dicho archivo y contraseña ya que en un futuro se le solicitará para poder utilizar el certificado.</p>	 Soporte Técnico
Consideraciones previas		
Solicitar Certificado		
Acreditar identidad		
Descargar Certificado		
Copia de Seguridad		
Obtener Certificado en Tarjeta		
Obtener Certificado con Android		
Obtener Certificado con DNle		
Verificar estado		
Renovar		
Modificar datos		
Anular		

Certificados | Trámites

Inicio > Certificados > Persona Física > Obtener Certificado Software > Descargar Certificado

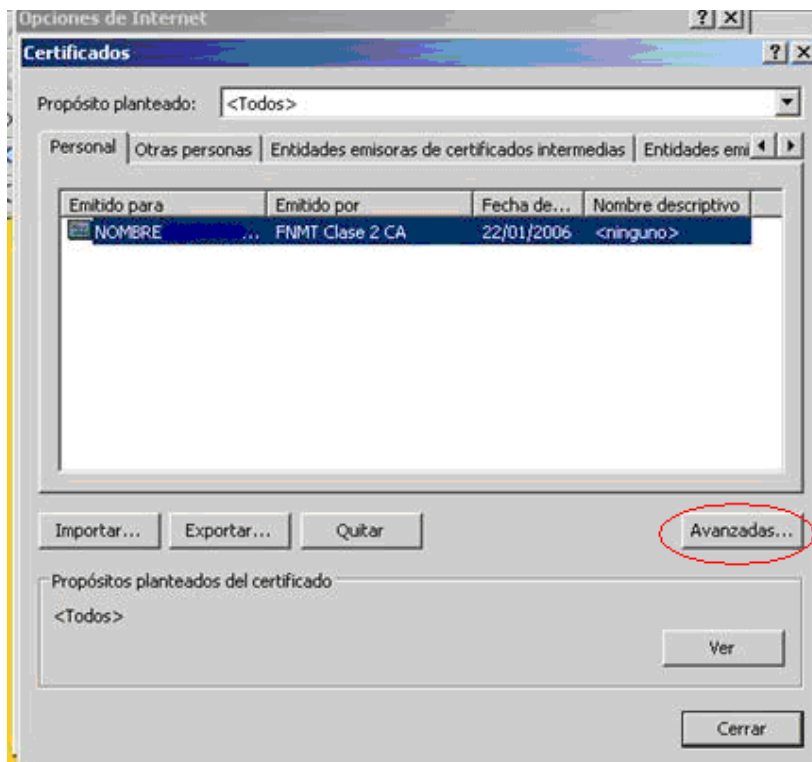
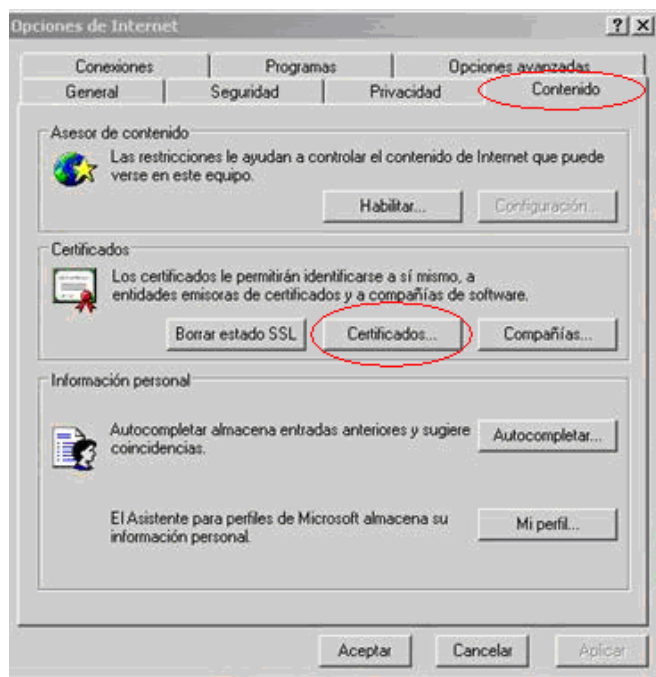
Persona Física	<h2>Descargar Certificado Software</h2>	Fecha y Hora Oficial 28/10/2013 11:37:46
Obtener Certificado Software	<p>Para descargar el certificado debe usar el mismo ordenador, el mismo navegador y el mismo usuario con el que realizó la Solicitud.</p> <p>Si usted ha extraviado su código de solicitud, por favor póngase en contacto con nuestro servicio de Soporte.</p> <p>FORMULARIO DE DESCARGA</p> <p>Rellene el siguiente formulario y pulse el botón "Enviar petición" para completar la obtención del Certificado de Usuario de la FNMT.</p> <p>NIF / NIE: <input type="text"/></p> <p>Código: <input type="text"/></p> <p><input type="button" value="Enviar petición"/></p> <p><small>Introduzca en la casilla correspondiente el NIF o NIE del titular del certificado, aún en el caso de que Ud. sea el representante del titular. En caso de ser un certificado de persona jurídica introduzca el NIF (antes denominado CIF) de la entidad. El NIF o NIE deberá tener una longitud de 9 caracteres. Rellene con ceros a la izquierda si es necesario.</small></p>	 Soporte Técnico
Consideraciones previas		
Solicitar Certificado		
Acreditar identidad		
Descargar Certificado		
Copia de Seguridad		
Obtener Certificado en Tarjeta		
Obtener Certificado con Android		
Obtener Certificado con DNle		
Verificar estado		
Renovar		

4. Comprobación de su certificado

Para comprobar si su certificado se ha instalado correctamente, siga la siguiente secuencia de acciones.

IDENTIFICACIÓN DIGITAL

(Para navegador Internet Explorer) Seleccione en el navegador de Internet la opción "Herramientas", luego "Opciones de Internet", pestaña "Contenido" y finalmente "Certificados".



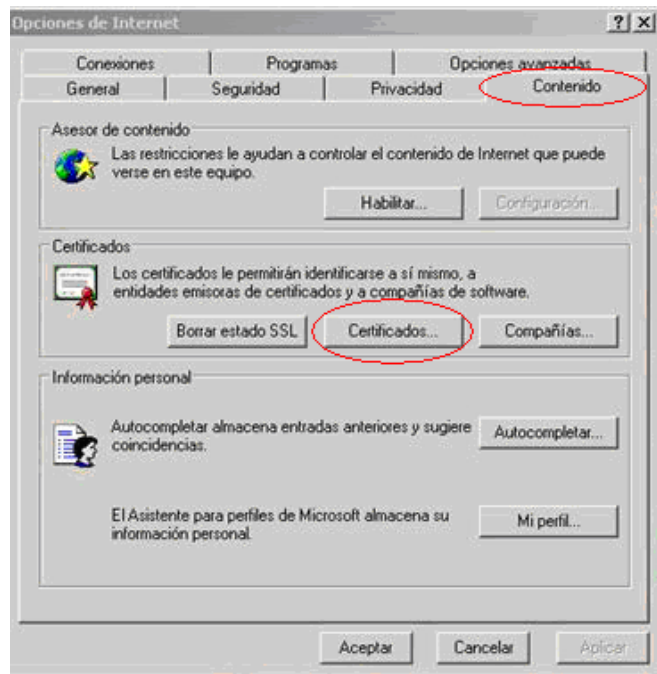
Si pulsamos en la opción "Avanzadas" veremos los detalles de nuestro certificado.

5. Copia de seguridad de su certificado.

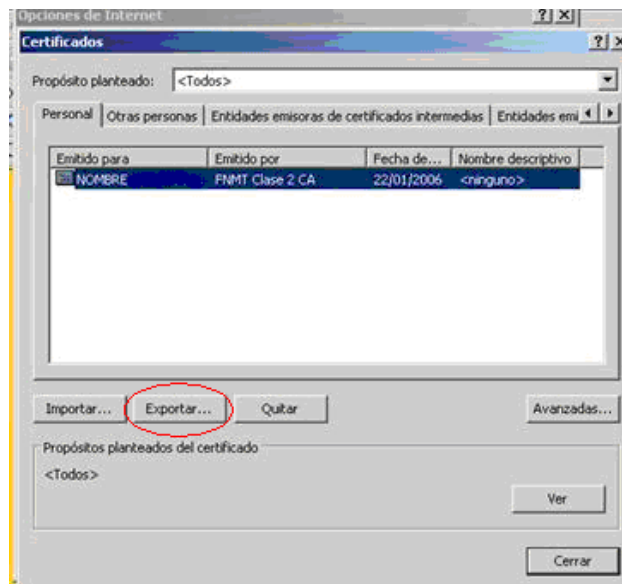
Es aconsejable realizar una copia de seguridad de su certificado. Para ello, siga la siguiente secuencia de acciones.

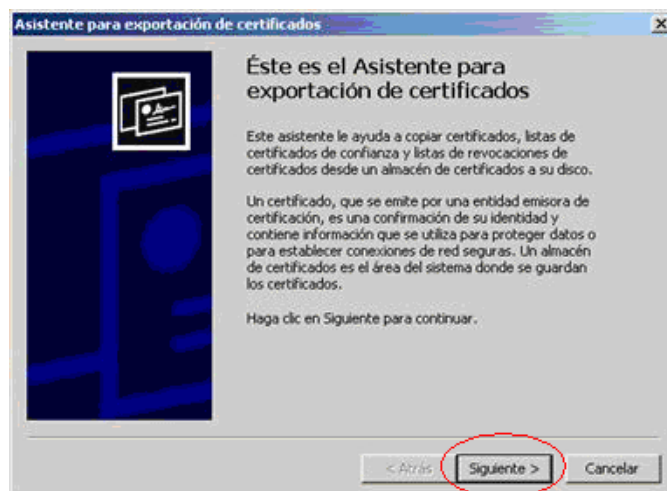
IDENTIFICACIÓN DIGITAL

(Para navegador Internet Explorer) Seleccione en el navegador de Internet la opción "Herramientas", luego "Opciones de Internet", pestaña "Contenido" y finalmente "Certificados".

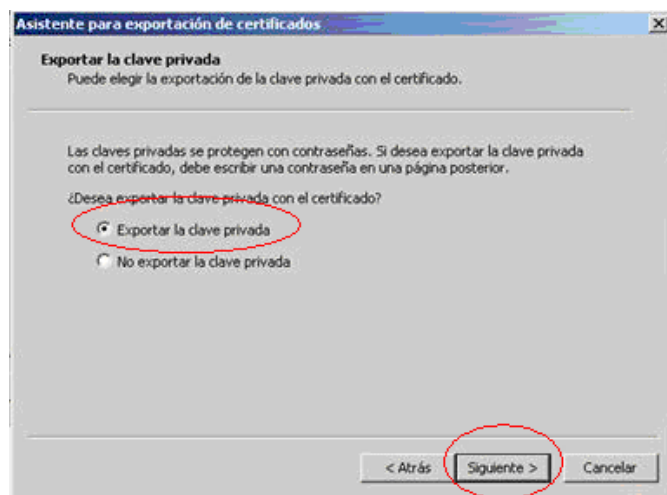


Pulse el botón "Exportar"

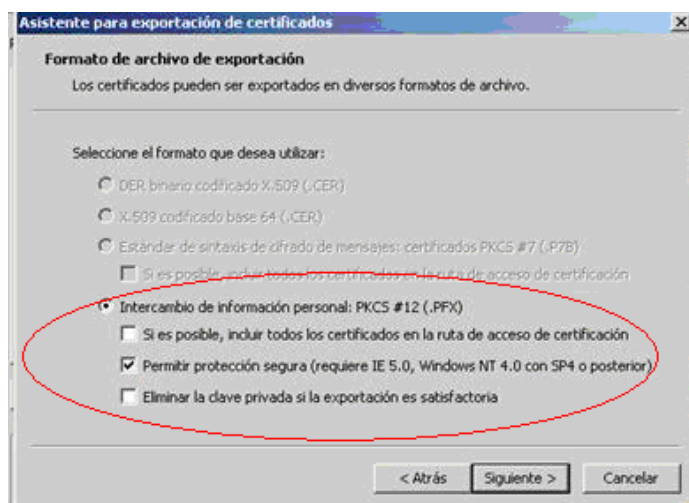




Seleccionar la opción "Exportar la clave privada" en la siguiente pantalla.

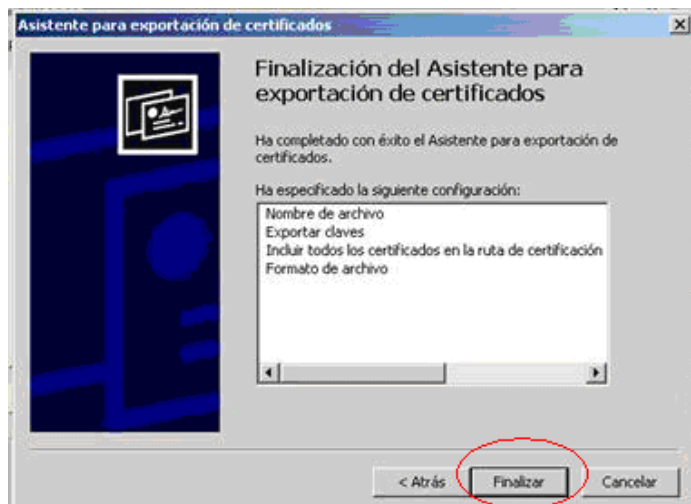
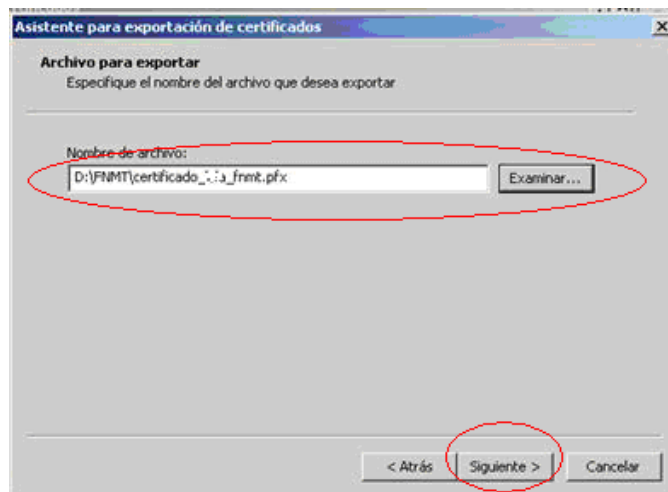


Dejar seleccionadas las opciones que aparezcan por defecto en el siguiente paso



A continuación nos solicitará una contraseña (la cual deberemos repetir dos veces) para proteger el fichero que contendrá el certificado que se va a exportar.

Ponerle un nombre al archivo donde vamos a realizar la exportación y situarlo en nuestro disco duro.



Ahora le pedirá que introduzca la contraseña que le puso a su certificado para poder acceder a él y exportarlo.