

## CERTIFICADO DIGITAL (Fábrica Nacional de Moneda y Timbre)

### ¿Cómo obtener el certificado digital?

<http://www.cert.fnmt.es/clase2/main.htm>

Fábrica Nacional de Moneda y Timbre. Real Casa de la Moneda. - Microsoft Internet Explorer

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

← Atrás → Búsqueda Favoritos Historial Ir a Vínculos

Dirección <http://www.cert.fnmt.es/clase2/main.htm>

**Autoridad Pública de Certificación Española** OBTENGA SU CERTIFICADO

CERES Certificados Soporte Técnico Legislación Hameroteca Preguntas Contacta Eventos Mapa Enlaces

**Certificado de Usuario**

**GUÍA ANIMADA**  
"Cómo obtener su Certificado"  
Para visualizarla:

**IMPRESCINDIBLE**  
No formatear el ordenador. Se debe realizar todo el proceso de obtención desde el mismo equipo, con el mismo usuario y el mismo navegador.

**OBTENGA SU CERTIFICADO DE USUARIO**

**PROCESO**

**ATENCIÓN**  
Tanto para el proceso de solicitud de certificado, como para su descarga, es recomendable tener instalada la actualización del **parche de seguridad para solicitud de certificados**. Actualmente su equipo carece de la misma. Puede obtener dicha actualización y más información al respecto en la siguiente dirección:  
<http://www.microsoft.com/technet/treeview?url=/technet/security/bulletin/MS02-048.asp>

El proceso se divide en tres apartados que deben realizarse en el orden señalado.

**1 Solicitud vía internet de su Certificado.**  
Al final de este proceso obtendrá un código que deberá presentar al acreditar su identidad.  
■ más sobre el proceso de solicitud

**2 Acreditación de la identidad en una Oficina de Registro.**  
El registro de usuario es presencial. Esto aumenta el nivel de seguridad del sistema.

**3 Descarga de su Certificado de Usuario.**  
Una vez realizado el registro presencial y con la ayuda del código obtenido en el paso 2, podrá descargar vía Internet su Certificado.  
■ más sobre el proceso de descarga del certificado de usuario

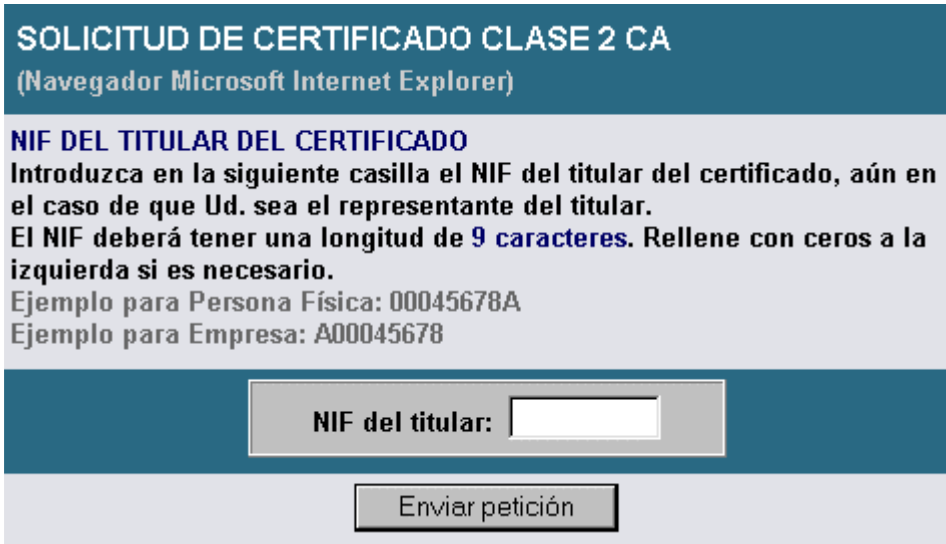
**CERTIFICADO DE USUARIO**

- Obtener Certificado
- Revocación
- Renovación
- Modificación de datos personales
- Compruebe su Certificado
- Atención a usuarios
- Preguntas frecuentes
- Ya tengo Certificado

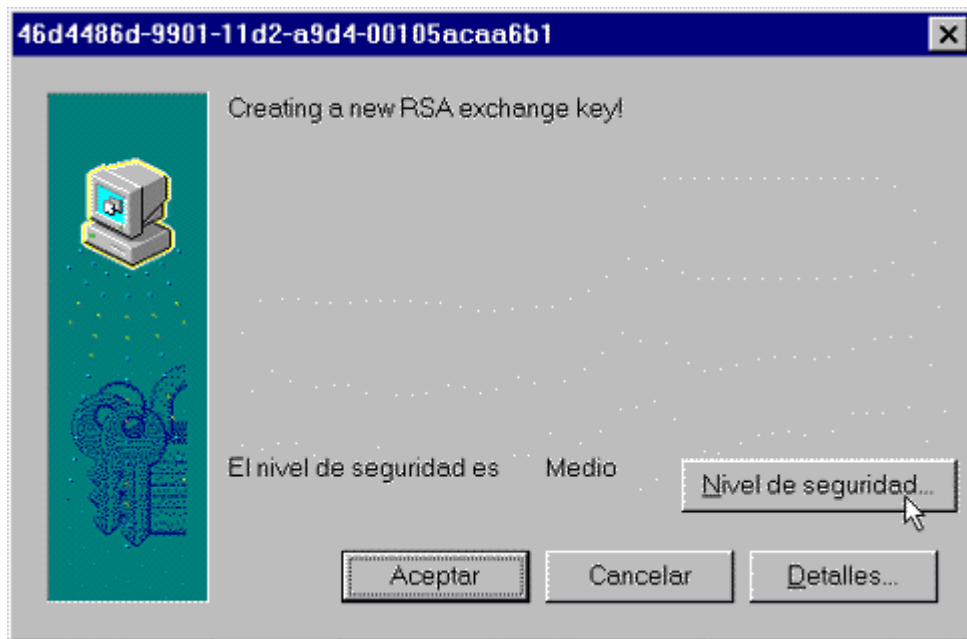
Internet

A continuación entramos en detalle sobre cada uno de los pasos.

## Paso 1: Solicitud vía Internet del Certificado.

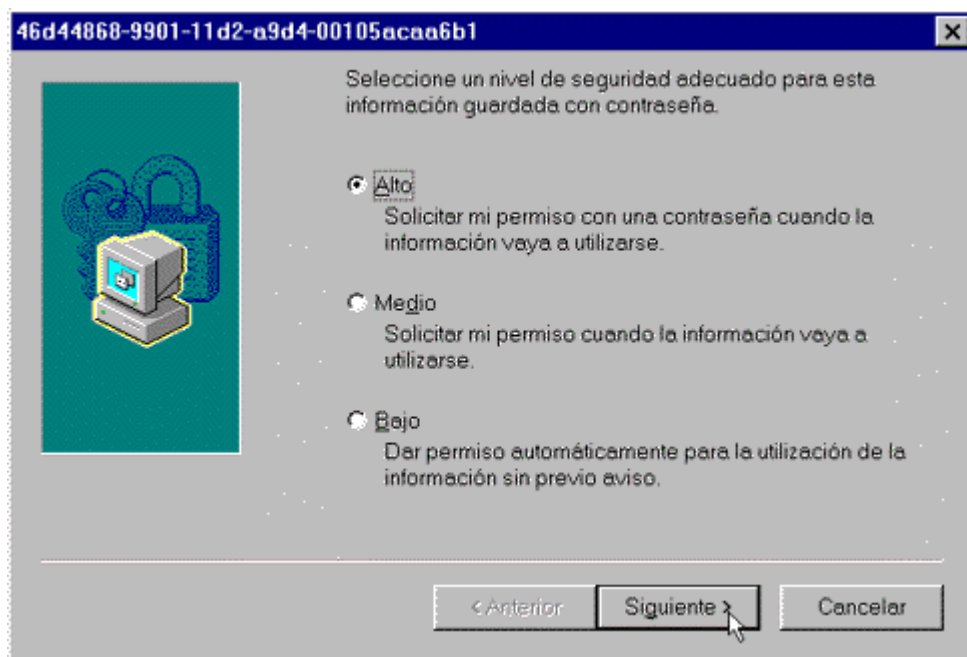
<b>OBTENCIÓN DEL CERTIFICADO RAÍZ DE LA FNMT - RCM</b>		<input type="text"/>
<b>AYUDA PASO 1: SOLICITUD DEL CERTIFICADO DE USUARIO</b>		
Está utilizando Internet Explorer.		
<b>IMPORTANTE</b>		
<ul style="list-style-type: none"><li>• La solicitud y la obtención del certificado de usuario deben ser realizadas desde el mismo equipo, navegador y usuario.</li><li>• No actualice su versión de navegador, formatee su disco duro, o cambie de ordenador o versión de windows entre la solicitud del certificado y la obtención del certificado.</li><li>• Si ocurre alguna de las circunstancias anteriores, no acuda a acreditarse con el código de solicitud del certificado que haya obtenido, deséchelo, realice una nueva solicitud y acuda a acreditarse con el nuevo código de solicitud.</li><li>• Los usuarios de Microsoft Internet Explorer cuyo Nombre o Apellidos contengan la letra "Ñ", deberán solicitar su certificado con la <a href="#">Versión 5.0 de IE</a> o superior.</li><li>• Recuerde sus contraseñas, si las olvida no podrá hacer uso de sus certificados.</li></ul>		
<b>PASOS A SEGUIR</b>		
Nota: Las imágenes presentadas podrán variar en función de la versión de su navegador.		
1. El proceso comienza con la siguiente ventana:		
		
Deberá cumplimentar el NIF del titular del certificado, aún en el caso de que Ud. sea el representante del titular y pulsar el botón "Enviar petición".		

2. El navegador generará entonces su pareja de claves pública y privada.



Si desea seleccionar un nivel de seguridad determinado deberá pulsar el botón 'Nivel de Seguridad' (pasos 3 y 4). Si no es así, pulsará el botón "Aceptar" para continuar la instalación (paso 5).

3. Si pulsa el botón 'Nivel de seguridad' se mostrará la siguiente ventana:



En el caso de que usted no sea la única persona que tenga acceso a su PC se recomienda encarecidamente que active la opción 'Alto'.

Pinche el botón "Siguiete". Se mostrará la siguiente pantalla:

46d44868-9901-11d2-a9d4-00105acaa6b1

Seleccione o cree una contraseña para guardar esta información.

Utilizar esta contraseña para acceder a esta información.

Contraseña para:

Crear una nueva contraseña para esta información.

Contraseña para:   
(ejemplo: Pepe)

Contraseña:

Confirmar:

< Anterior Finalizar Cancelar

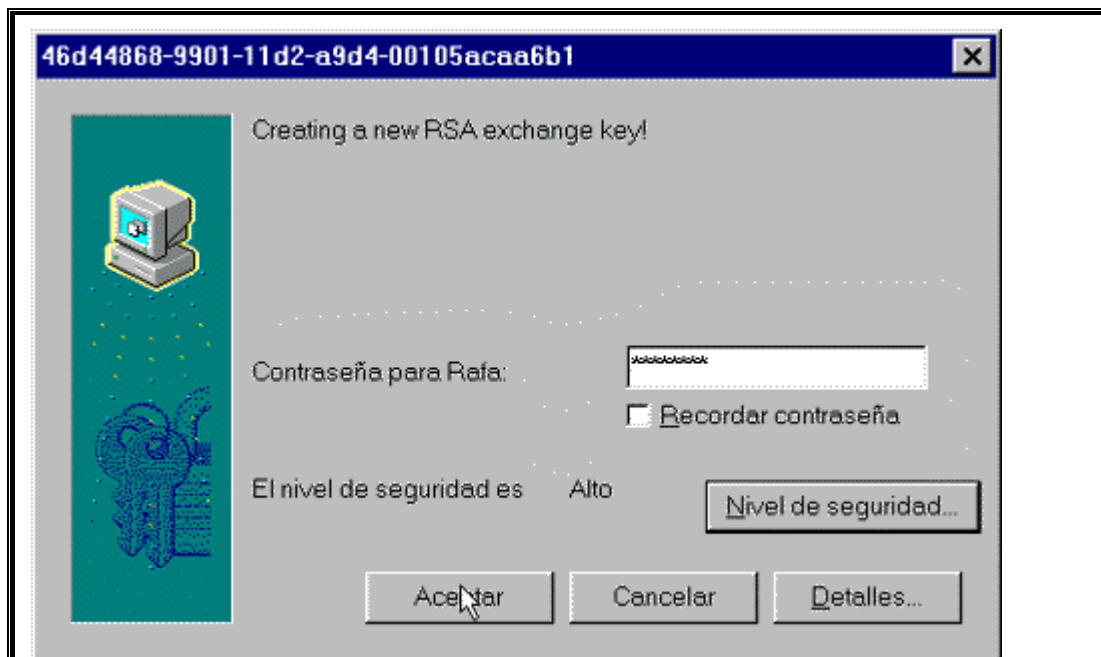
Si es la primera vez que crea una contraseña para este tipo de información, deberá:

- Identificar la contraseña con un nombre en la casilla <Contraseña para:>
- Teclear la contraseña en la casilla <Contraseña>.
- Repetir la contraseña en la casilla <Confirmar>.

En el caso de que ya hubiera creado contraseñas anteriormente, podrá activar la opción <Utilizar esta contraseña para acceder a mi información> y seleccionar la que desee.

Importante :Recuerde sus contraseñas, si las olvida no podrá hacer uso de sus certificados.

4. En el caso de que el usuario haya seleccionado las opciones Alto o Medio en la ventana anterior, el navegador presentará la siguiente ventana:



El usuario deberá teclear la contraseña en la casilla <Contraseña para:>.

Pinche el botón "Aceptar".

**ATENCIÓN** En el caso de que el navegador le muestre algún mensaje de error deberá volver al paso número 1.

5. Si no ha habido ningún error el navegador habrá enviado su clave pública a la FNMT-RCM y le mostrará una pantalla en la que figura su código de solicitud del certificado.

**Su código de usuario es:**

**010878646**

**IMPORTANTE:** Apunte este código y guárdelo en lugar seguro, pues lo necesitará tanto para acabar de **cumplimentar la solicitud** en su Oficina de Registro, como para la **descarga** de su certificado una vez se haya generado.

[Volver a la página principal](#)

El código que obtenga al final del proceso deberá ser presentado obligatoriamente en las oficinas de acreditación y cuando vaya a descargar el certificado (pasos 3 y 4 de la obtención del certificado de usuario). Por ello le recomendamos que lo imprima.

Finalmente, deberá pulsar "Volver a la página principal"

## Paso 2: Acreditación de la Identidad en una Oficina de Registro.

The screenshot shows a web browser window with the URL <http://www.cert.fnmt.es/clase2/main.htm>. The page header includes the logo of the 'Autoridad Pública de Certificación Española' and the text 'Certificado de Usuario'. A navigation menu contains links for 'CERES', 'Certificados', 'Soporte Técnico', 'Legislación', 'Hemeroteca', 'Preguntas', 'Contacto', 'Eventos', 'Mapa', and 'Enlaces'. The main content area is titled 'OBTENGA SU CERTIFICADO DE USUARIO' and 'PASO 2. ACREDITACIÓN DE LA IDENTIDAD'. It provides instructions for users to go to a 'oficina de registro' for accreditation. A sidebar on the right lists various user actions: 'Obtener Certificado', 'Revocación', 'Renovación', 'Modificación de datos personales', 'Compruebe su Certificado', 'Atención a usuarios', 'Preguntas frecuentes', and 'Ya tengo Certificado'. The footer shows 'Listo' and 'Internet'.

**PROCESO: OBTENCIÓN DEL CERTIFICADO DE USUARIO**

- 1 Solicitud de Certificado de usuario
- 2 Acreditación de la identidad
- 3 Descarga del Certificado de Usuario
- 4 Copia de seguridad

**OBTENGA SU CERTIFICADO DE USUARIO**  
**PASO 2. ACREDITACIÓN DE LA IDENTIDAD**

Con el código de solicitud del paso anterior, deberá personarse en una [oficina de registro](#) para acreditar su identidad..

**AVISOS IMPORTANTES**

Durante el proceso de obtención del certificado:

- No cambiar el navegador ni el sistema operativo.
- No formatear el disco duro

**DOCUMENTACIÓN NECESARIA**

Si el titular es una persona física, deberá presentar:

- DNI, pasaporte español o tarjeta de residencia (NIE)
- Código de solicitud del certificado (paso 1)

Si el titular es una entidad, el representante deberá presentar:

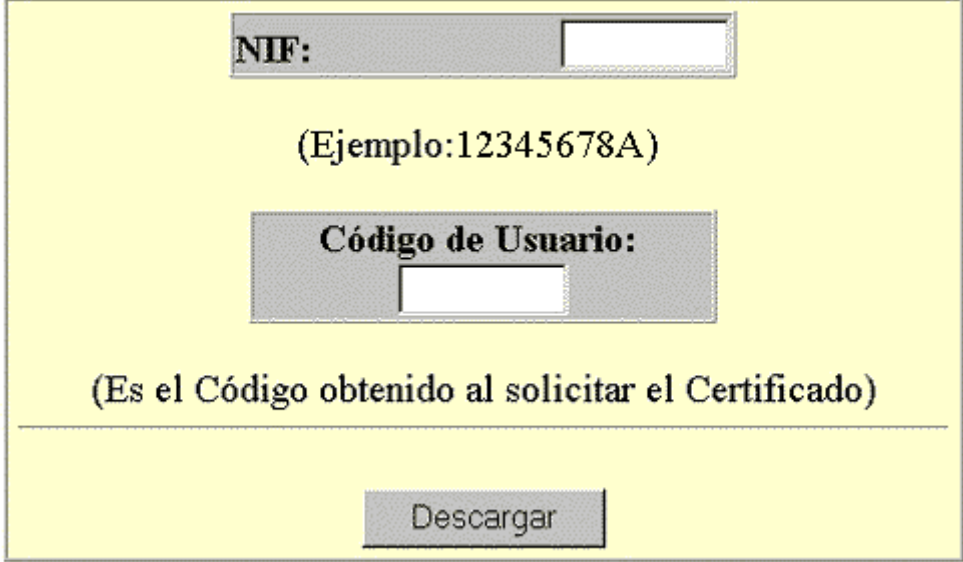
- Documento acreditativo de la representación legal de la entidad o Documento acreditativo de poder especial y expreso de representación para solicitar el certificado.
- DNI, pasaporte español o tarjeta de residencia (NIE) del solicitante.
- Documento acreditativo de la identidad de la entidad (CIF)
- Código de solicitud del certificado (paso 1)

**CERTIFICADO DE USUARIO**

- Obtener Certificado
- Revocación
- Renovación
- Modificación de datos personales
- Compruebe su Certificado
- Atención a usuarios
- Preguntas frecuentes
- Ya tengo Certificado

Listo Internet

### Paso 3: Descarga de su Certificado de Usuario.

<b>OBTENCIÓN DEL CERTIFICADO RAÍZ DE LA FNMT - RCM</b>	<input type="checkbox"/>
<b>AYUDA PASO 3: DESCARGA DEL CERTIFICADO DE USUARIO</b>	
Está utilizando Internet Explorer.	
<b>IMPORTANTE</b>	
La obtención del certificado de usuario solo podrá ser realizada <b>desde el mismo equipo y navegador desde el que se realizó la solicitud.</b>	
<b>PASOS A SEGUIR</b>	
Nota: Las imágenes presentadas podrán variar en función de la versión de su navegador.	
<b>1. Comienzo del proceso</b>	
En la página web encontrará la siguiente ventana:	
 <p>The screenshot shows a web form with a yellow background. At the top, there is a label 'NIF:' followed by a text input field. Below this, the text '(Ejemplo:12345678A)' is displayed. Further down, there is a label 'Código de Usuario:' followed by another text input field. Below the input fields, the text '(Es el Código obtenido al solicitar el Certificado)' is shown. At the bottom of the form, there is a button labeled 'Descargar'.</p>	
Deberá cumplimentar los datos que se le presenten y pinchar el botón " <b>Descargar</b> ".	
En el caso de que la cumplimentación se haya realizado de forma incorrecta el navegador le mostrará una página informándole del error y deberá cumplimentar de nuevo los datos.	
<b>2. Información acerca del éxito de la operación.</b>	
Una vez que el navegador haya obtenido el certificado le mostrará la siguiente pantalla:	

### Certificado para Microsoft Internet Explorer

Su certificado ha sido instalado con éxito en su navegador. Este certificado puede ser usado para identificarle con otros servidores de la Administración Pública, así como para intercambiar con ellos información segura.

[Volver a la página principal](#)

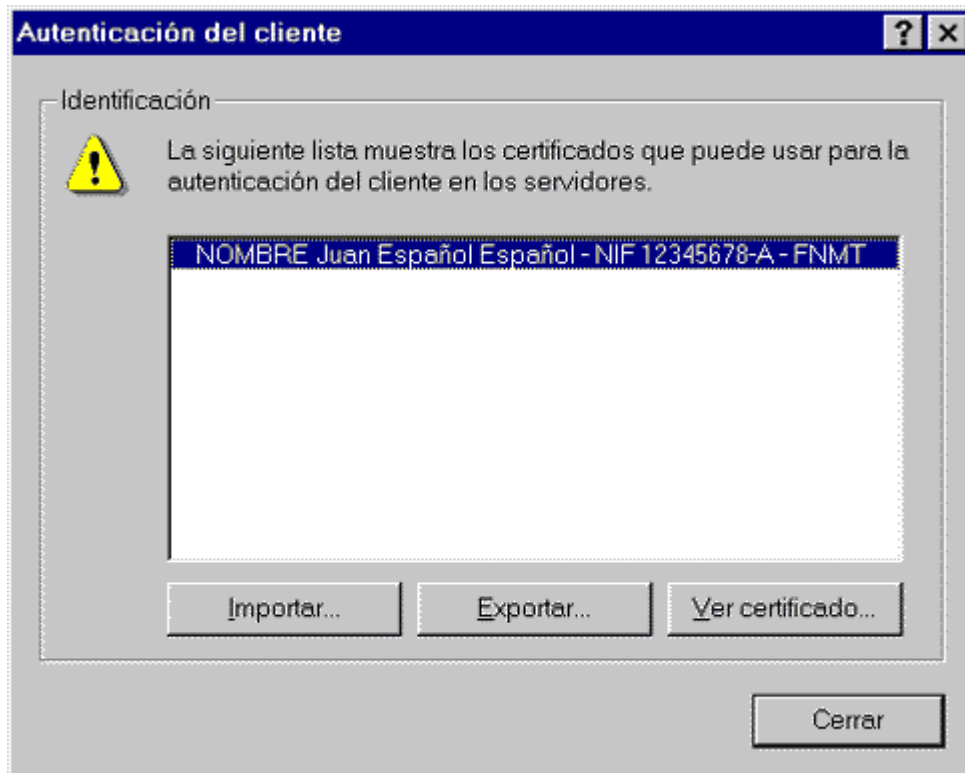
El Certificado de Usuario habrá quedado instalado en su navegador Internet Explorer.

### 3. Comprobación

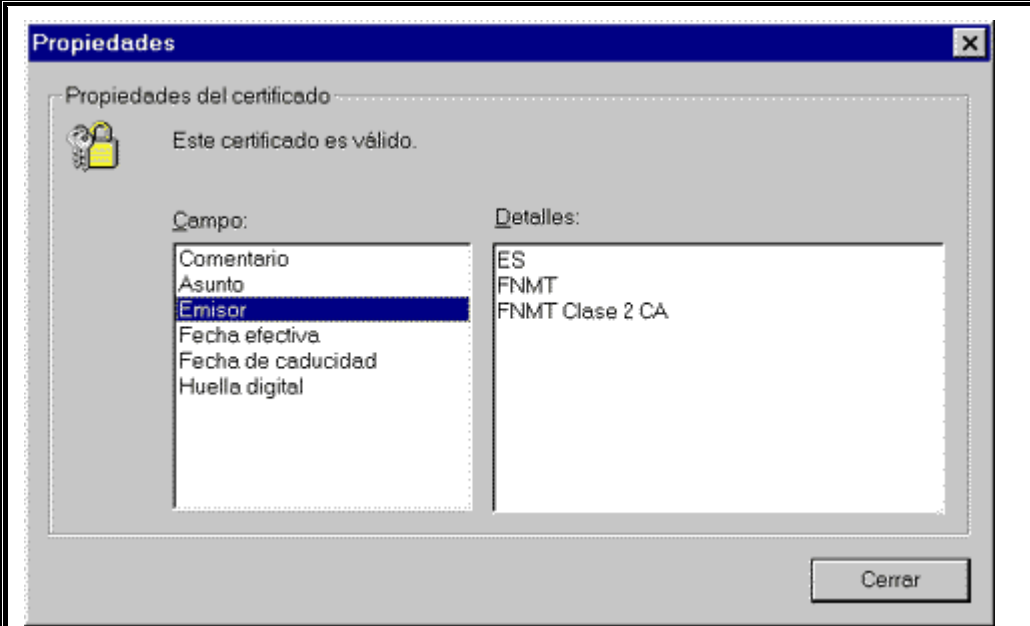
Para comprobar si la descarga del certificado ha sido correcta:

- Diríjase al menú 'Ver'
- Seleccione 'Opciones de Internet'
- Seleccione la solapa 'Contenido'
- En 'Certificados' pulse el botón <Personal>

Aparecerá una entrada con su nombre.



Al pulsar "**Ver certificado**" deberá ver, entre otros datos, que el emisor del certificado es FNMT Certificado de Usuario.



The image shows a screenshot of a Windows-style window titled "Propiedades" (Properties). The window contains the following elements:

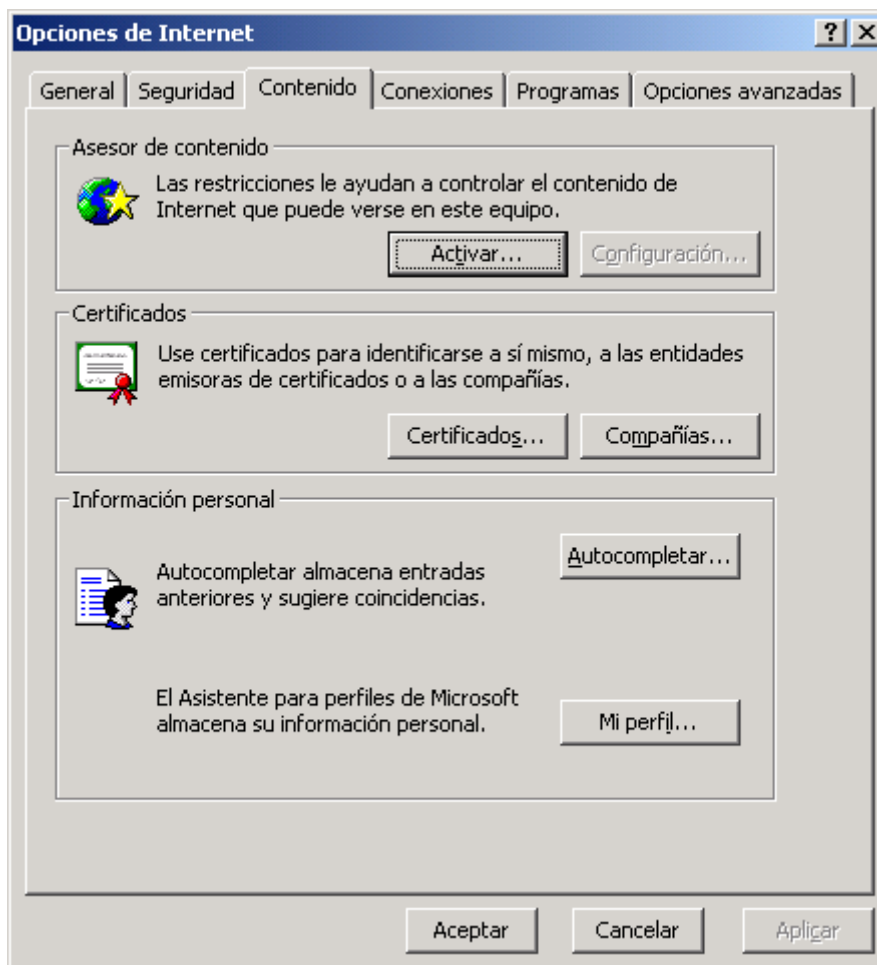
- Propiedades del certificado:** A section with a yellow padlock icon and the text "Este certificado es válido." (This certificate is valid).
- Campo:** A list of certificate fields: Comentario, Asunto, Emisor (highlighted in blue), Fecha efectiva, Fecha de caducidad, and Huella digital.
- Detalles:** A text area containing the following information:
  - ES
  - FNMT
  - FNMT Clase 2 CA
- Cerrar:** A button at the bottom right of the window.

A partir de este momento usted podrá utilizar su certificado en las aplicaciones puestas a su disposición por los Organismos Públicos y las empresas.

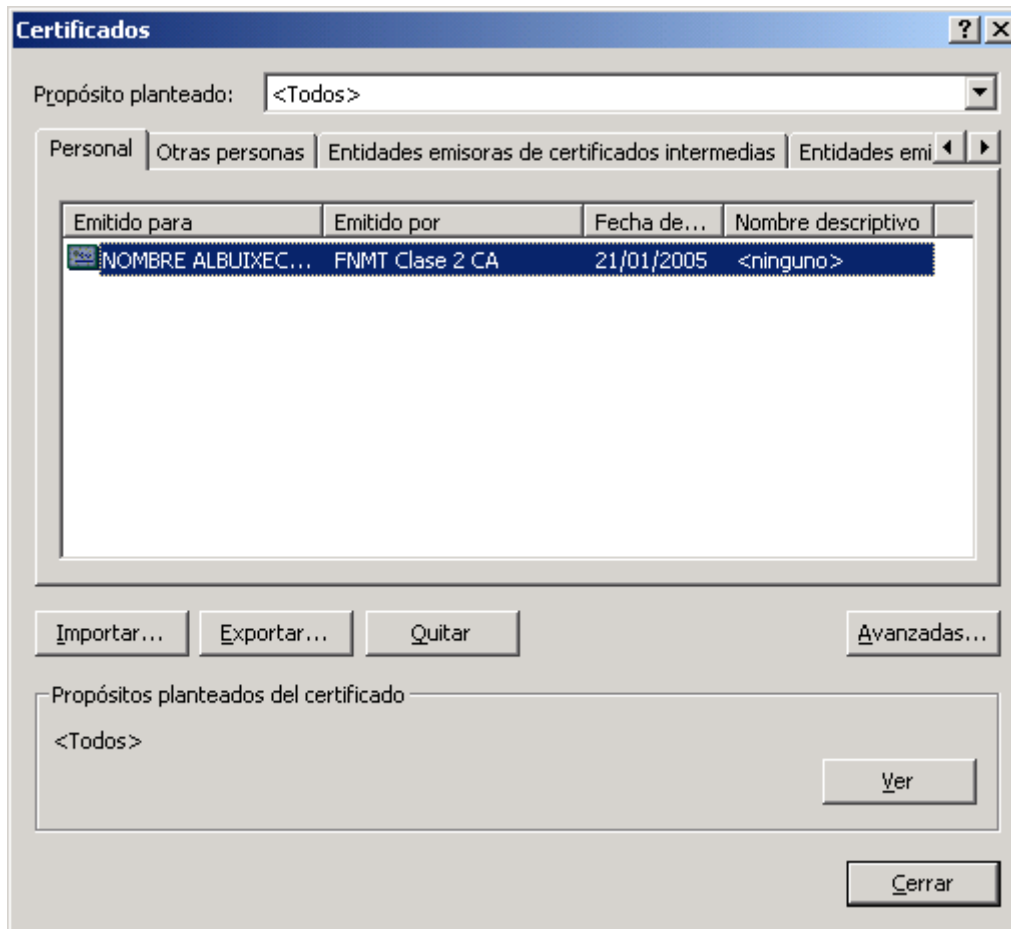
El certificado obtenido es **un fichero con extensión .pfx**. Este fichero (firma digital) se puede utilizar desde cualquier ordenador ya que se puede copiar en un diskette o cualquier soporte electrónico, **basta con recordar la contraseña**.

**Este certificado contiene una clave privada y una pública** (la que se facilitará a los organismos para comprobar la identidad del firmante). Para obtener la clave pública se deberán seguir los siguientes pasos:

1. Desde Internet Explorer
  - a. Menú Herramientas
  - b. Opciones de Internet



Botón Certificados:



Botón Exportar :



