

**Manual de instalación certificado digital
Netscape Messenger 4.5 y versiones
superiores hasta Junio del 2001**



Camerfirma

Versión 2.0

7 de junio de 2005

Índice

1. Objetivo	3
2. Descarga del certificado digital	4
3. Configuración	10
4. Firma y cifrado de correos	13
Anexo I	18



Camerfirma

1. Objetivo

En el presente documento se describen los pasos necesarios para la descarga del Certificado Digital y para la configuración del mismo en la aplicación de Netscape Messenger 4.5



Camerfirma

2. Descarga del certificado digital

Para descargar su certificado necesitara realizar los siguientes pasos:

1) Conocer su **CLAVE DE PRODUCTO**:

Si es el primer certificado que solicita, la CLAVE DE PRODUCTO se le ha entregado impresa en el "Contrato de Prestación de Servicios de Certificación Digital". Y así, la CLAVE DE PRODUCTO tendría el siguiente aspecto en el contrato:




CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE CERTIFICACIÓN DIGITAL

DATOS DE AC Camerfirma S.A.
CIF: A-82743287 DIRECCIÓN: C/ Ribera del Loira, 12 TELÉFONO: 920252750
LOCALIDAD: Madrid CÓDIGO POSTAL: 28042 PROVINCIA: Madrid País: España
REPRESENTADA POR: D. Alfonso Carcasona García NIF: 7216663-E

Clave de Producto 00d46-5cc89-24303-a2d4a-f5e08
Introduzca esta clave en
<https://ppraonline.camerfirma.com:4443/pdoce/descarga>



Si lo que ha solicitado es la renovación de su certificado, la CLAVE DE PRODUCTO se le entrega cuando finalizo los trámites de la renovación on-line con Camerfirma, donde pudo visualizar la siguiente pantalla:



https://www.camerfirma.com:8812/nweb/renovaciones/generacion_fisica_pertenencia.php - Microsoft Internet Explorer

AC Camerfirma — Consejo Superior de Cámaras

Solicitud de Renovación de Certificado Cameral de Persona Física.


Confirmación solicitud id: 0500000000000065
Estimado Eusebio Herrera Gutiérrez:
Su solicitud de renovación de certificado ha sido procesada correctamente.

Su clave de producto es be5a2-7e459-81fd2-92b1c-7a8b0

Es **MUY IMPORTANTE** que guarde de forma segura su **CLAVE DE PRODUCTO** ya que lo necesitará para proceder a la descarga.
En los próximos días recibirá un mensaje en su correo electrónico (ó móvil según haya elegido) en el que se le facilitará su PIN DE ACTIVACIÓN y de REVOCACIÓN y las instrucciones de descarga e instalación del certificado renovado.

Para cualquier aclaración ponemos a su disposición nuestro número de atención al cliente 902 100 096.
Gracias por confiar en los certificados digitales Camerfirma.

Inicio



2) Acceder a la página web de descarga de Camerfirma:
<https://raonline.camerfirma.com/pdoce/descarga.php> y le aparecerá la siguiente pantalla:



Descarga del certificado

Introduzca la Clave de Producto que aparece en su contrato

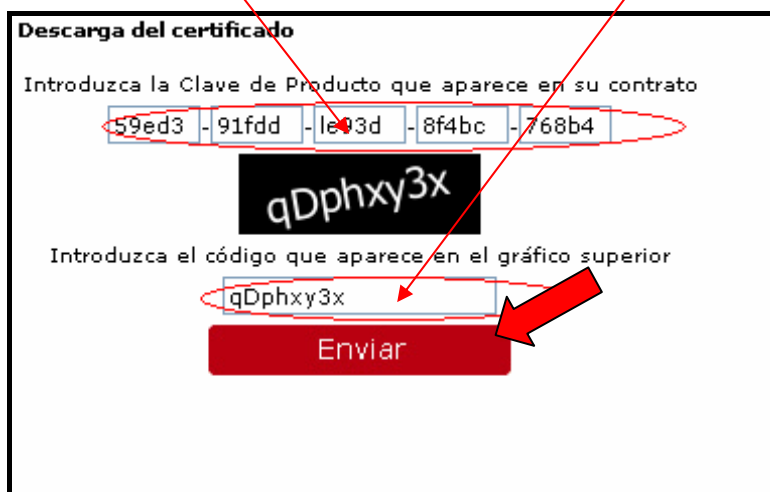
- - - -

qDphxy3x

Introduzca el código que aparece en el gráfico superior

Enviar

Debe introducir en **primer lugar** su CLAVE DE PRODUCTO y en **segundo lugar** el código que aparece en el gráfico superior. Por ejemplo:



Descarga del certificado

Introduzca la Clave de Producto que aparece en su contrato

59ed3 - 91fdd - le93d - 8f4bc - 768b4

qDphxy3x

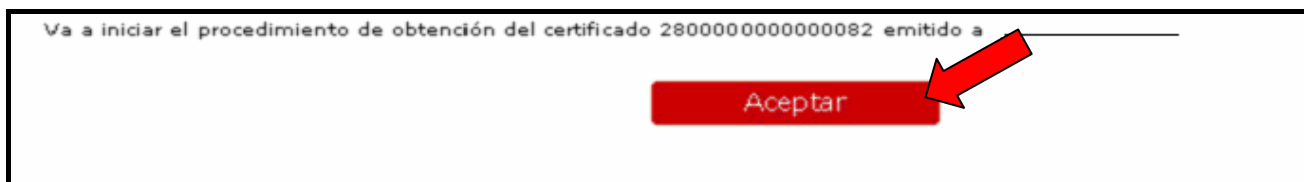
Introduzca el código que aparece en el gráfico superior

qDphxy3x

Enviar

Después pinché en la opción “ENVIAR”.

3) Le aparecerá la siguiente pantalla:

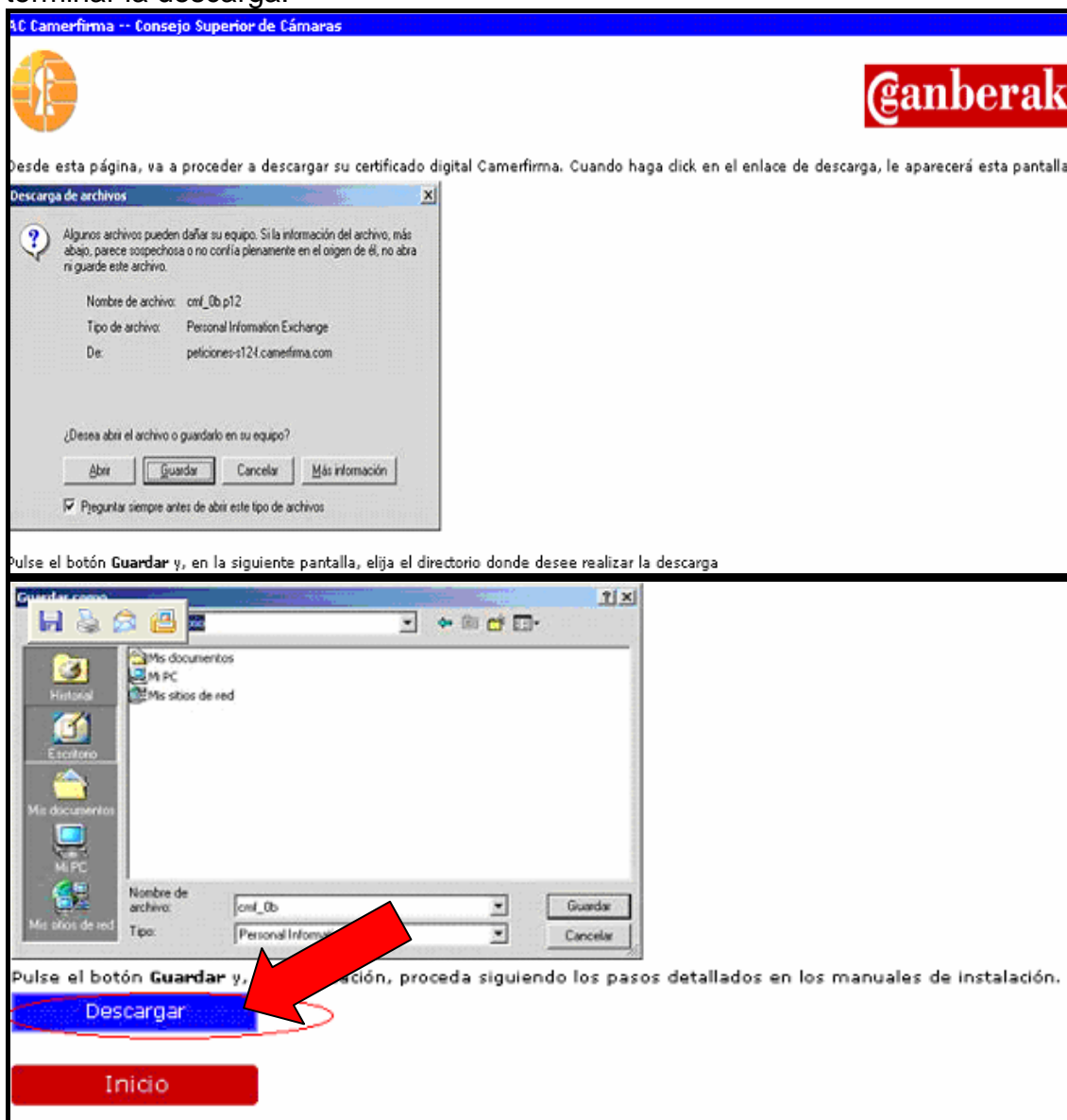


Va a iniciar el procedimiento de obtención del certificado 2800000000000082 emitido a

Aceptar

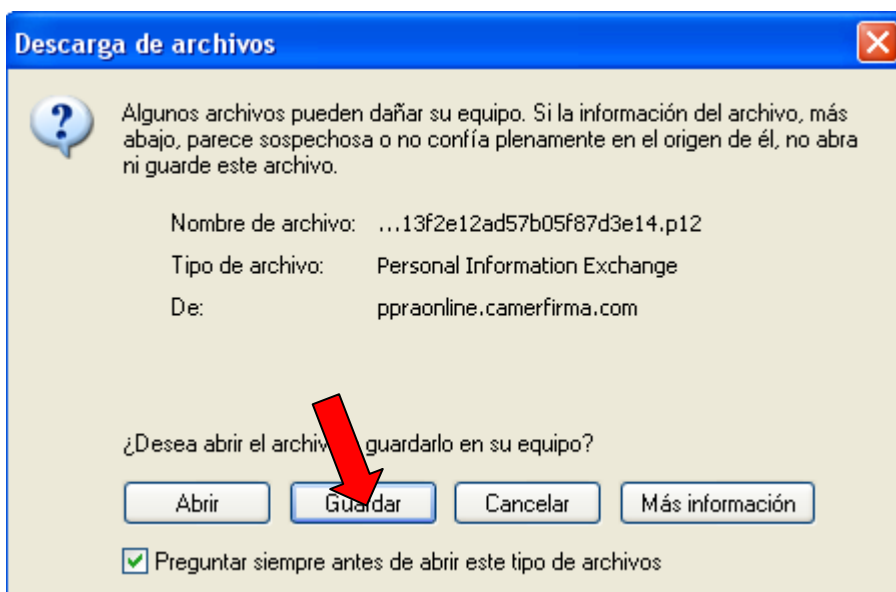
Pinché en “ACEPTAR”.

4) A continuación le aparecerán las siguientes pantallas para que proceda a terminar la descarga:



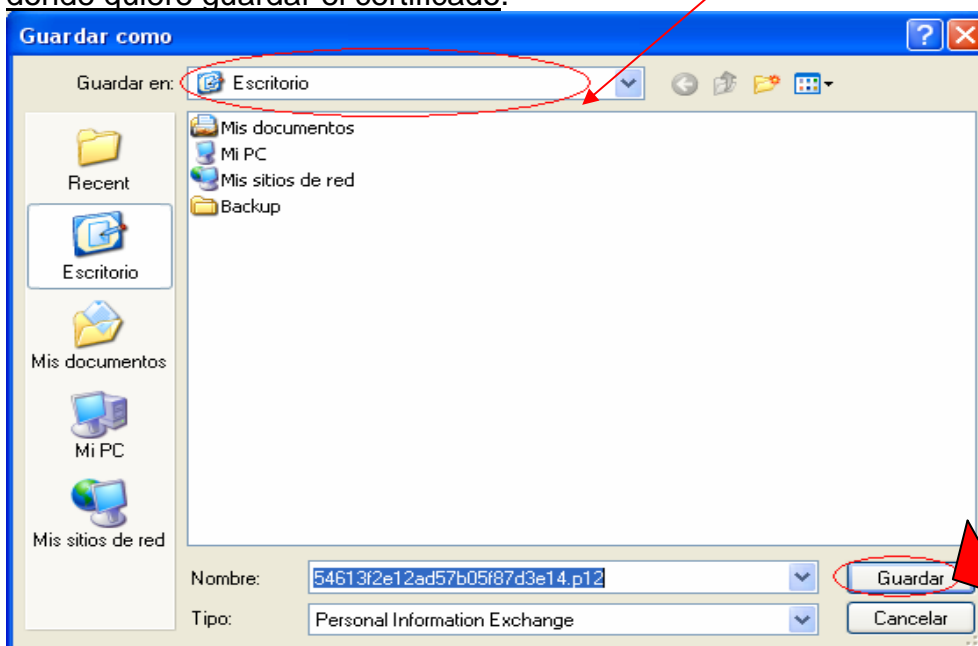
Pinché en "DESCARGAR"

5) Le aparecerá la siguiente pantalla:



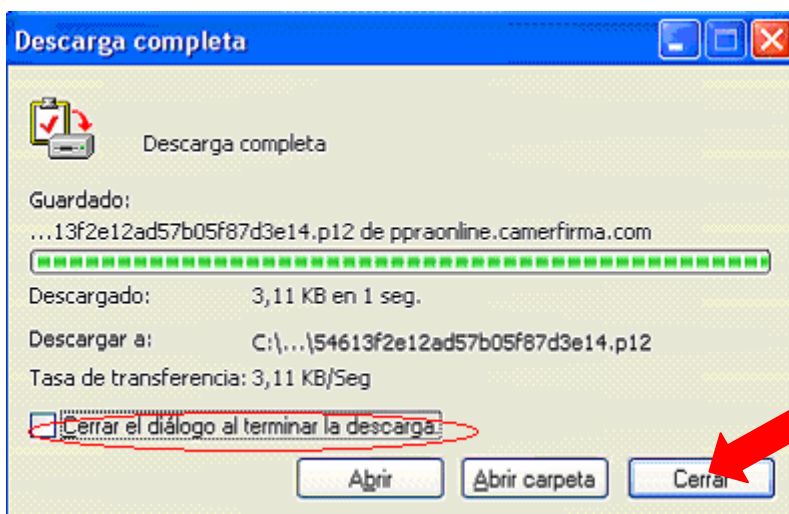
Pulse "GUARDAR".

6) Le aparecerá la siguiente pantalla, donde procederá a elegir el directorio donde quiere guardar el certificado.



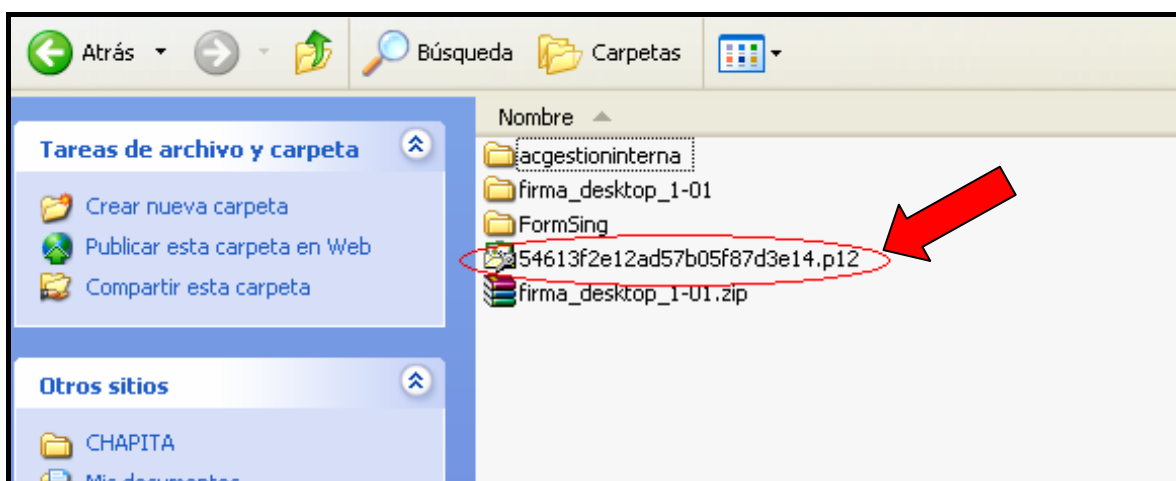
Una vez haya elegido el directorio donde se procederá a la descarga, pulse GUARDAR.

7) Aparecerá la siguiente pantalla.



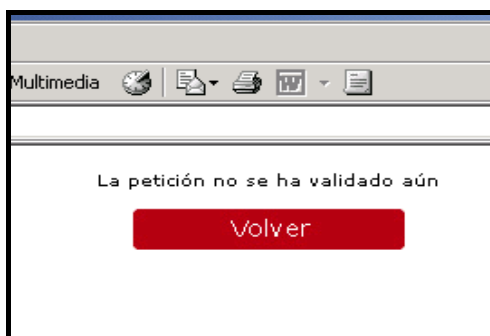
Pinché en la opción “Cerrar el diálogo al terminar la descarga” y después pulse “CERRAR”.

8) El certificado ya se ha descargado y se encuentra en su equipo en el directorio elegido para descargarse el certificado.



9) Se debe proceder a la Instalación del certificado, que aparece descrita en el punto 2 de este Manual.

10) En alguna ocasión, puede suceder que cuando acceda a la dirección de la página web de descarga de Camerfirma y después de introducir correctamente los datos de la CLAVE DE PRODUCTO, aparezca la siguiente pantalla:



En este caso, deberá ponerse en contacto con su Cámara y comunicar esta circunstancia.

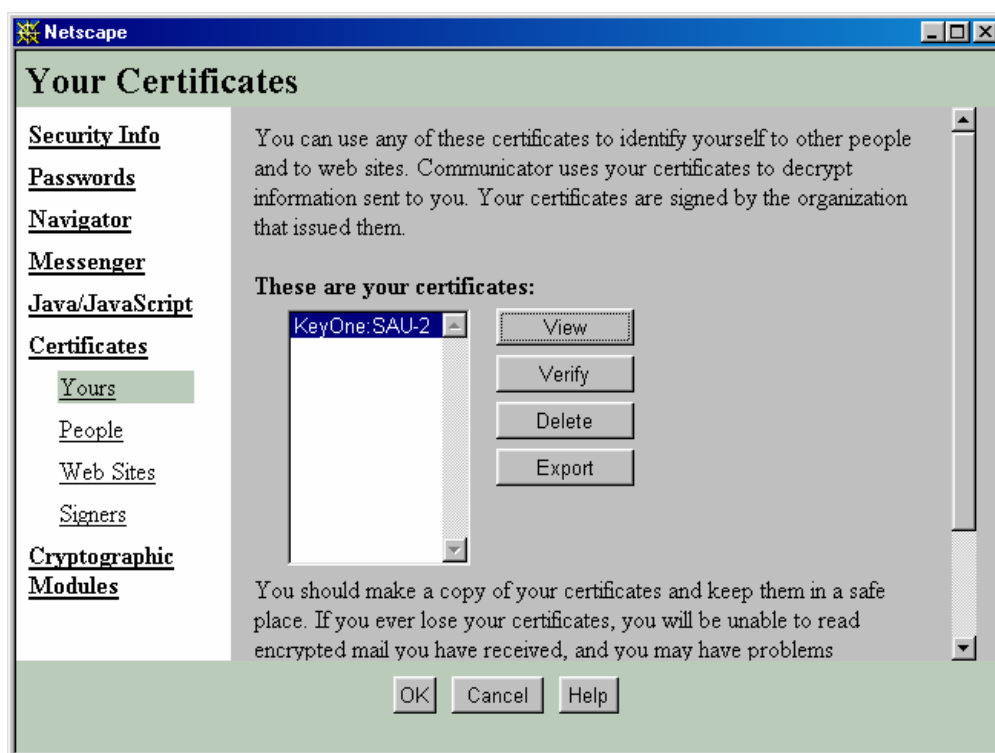


Camerfirma

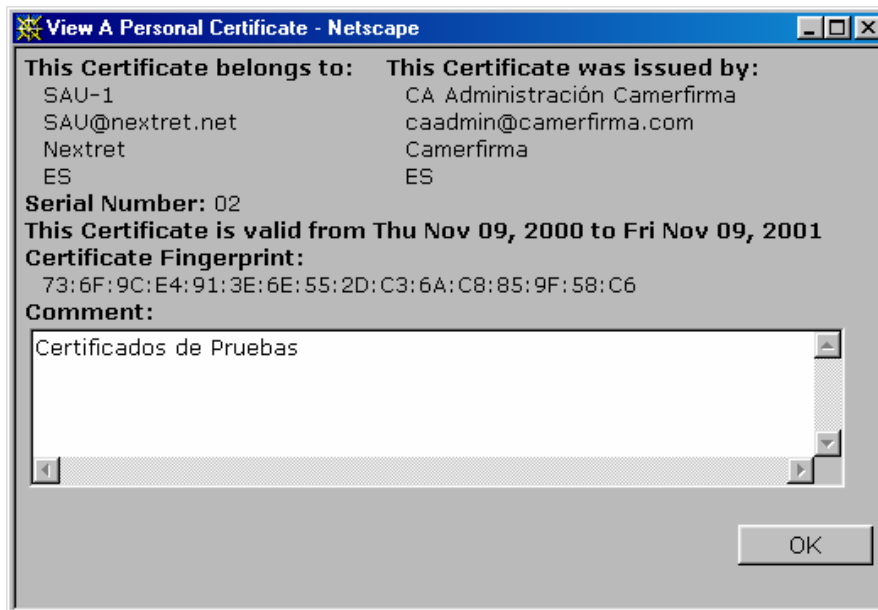
3. Configuración

Partiendo de la previa instalación del certificado en el Navegador y de la descarga de claves públicas, para comprobar si la instalación se ha efectuado correctamente, se puede hacer dentro del Navegador, en la barra de herramientas en **Comunicador, Herramientas, Información de Seguridad**.

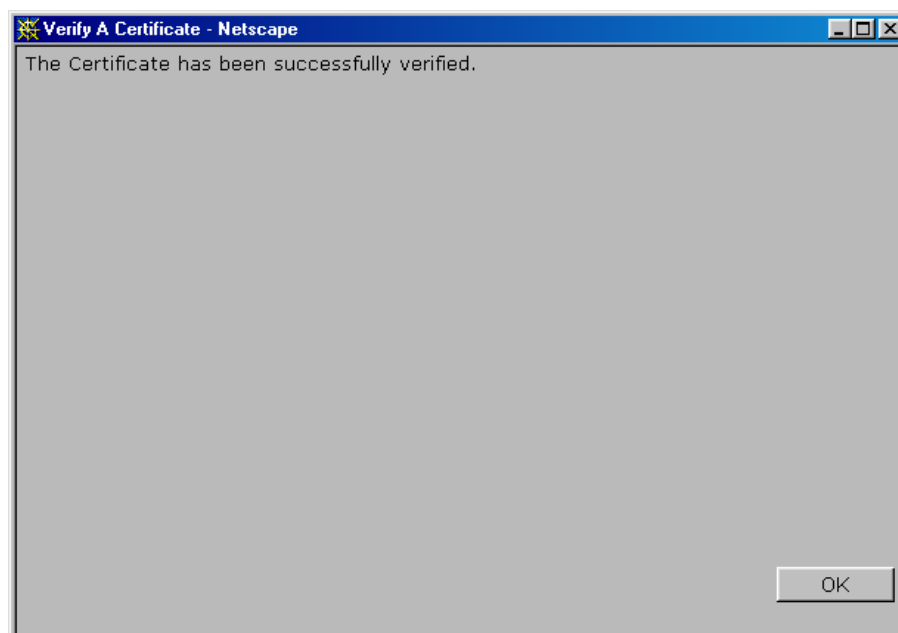
Dentro del menú **Certificados/Propios** (como aparece en la imagen),



encontraremos las opciones para **Ver** y **Verificar** el certificado.



Haciendo clic en el botón –Ver- veremos las características del certificado: A que dirección de correo está asociada, la Autoridad Certificadora, Fecha de validez del certificado y la huella digital. Hacemos clic en el botón –Ok- para volver a la ventana Certificados Propios.



Haciendo clic en el botón -Verificar- sabremos el estado de nuestro certificado. Hacemos un clic en el botón -Ok- para volver a la ventana Certificados Propios.

Una vez comprobados los datos y el estado del certificado, hacemos un clic en el botón -Ok- de la ventana Certificados Propios para volver a la ventana del navegador.



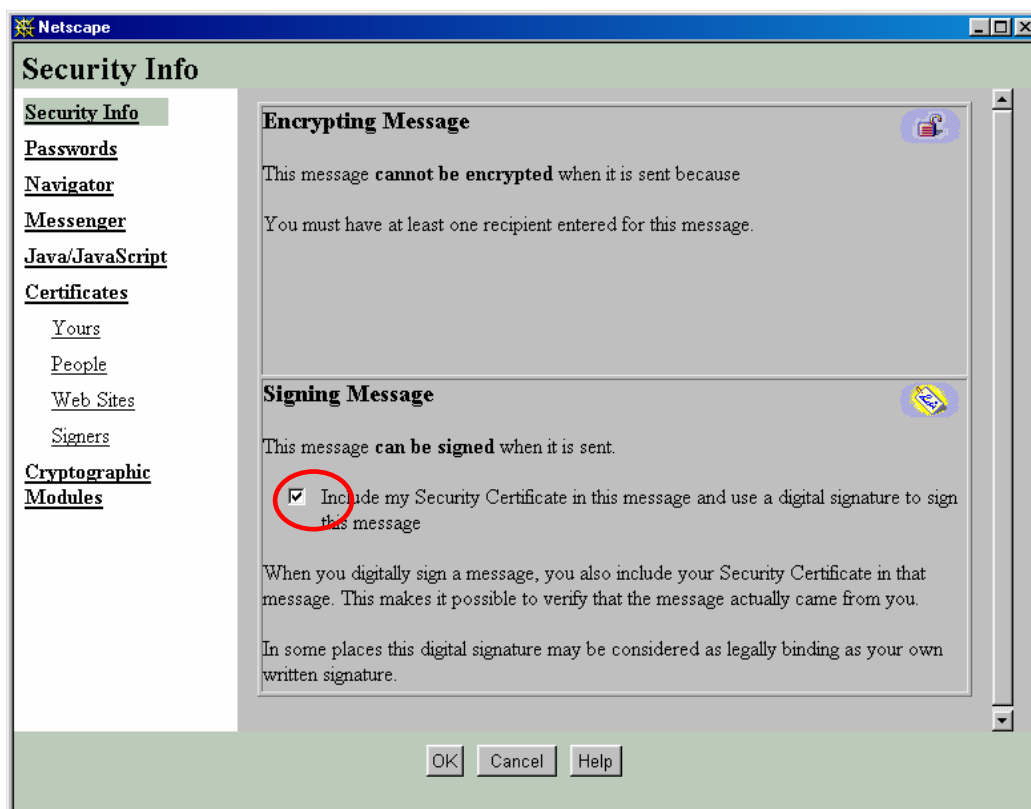
Camerfirma

4. Firma y cifrado de correos

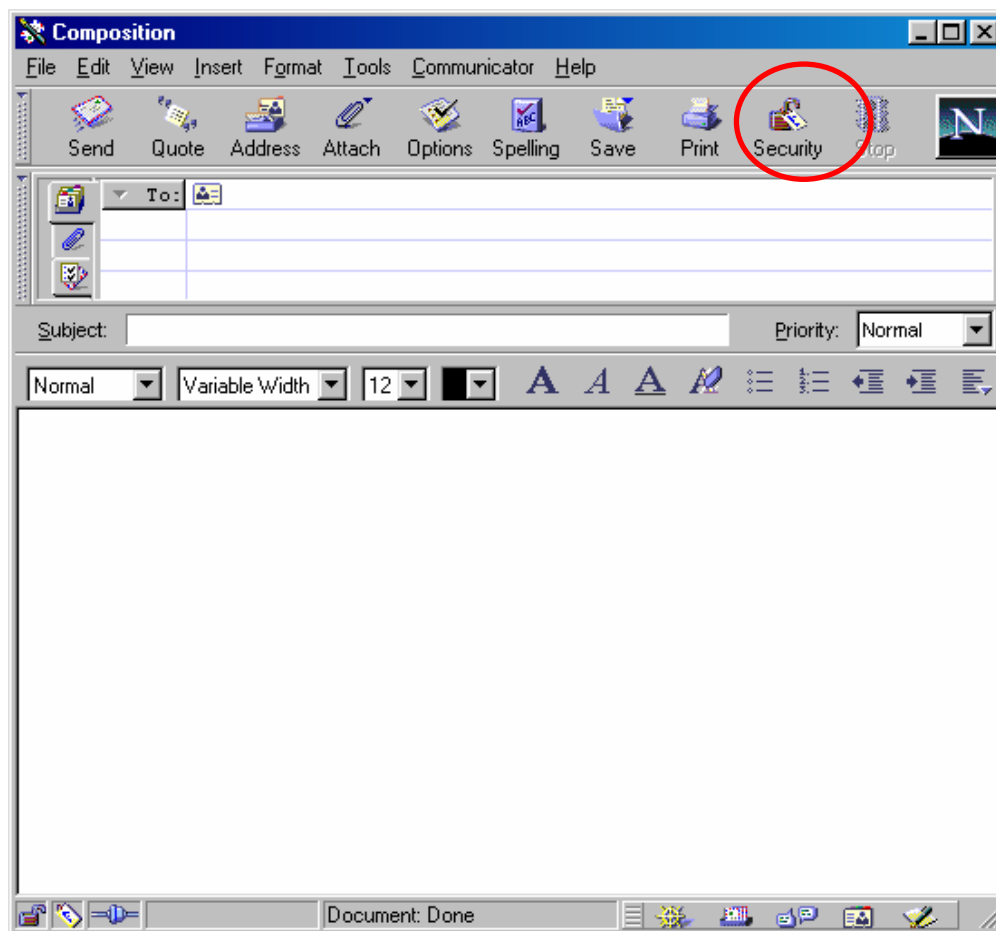
Una vez se disponga de un nuevo mensaje de correo y antes de enviarlo, se agrega la firma digital, seleccionando en la barra de menú **Comunicador, Herramientas, Información de Seguridad**. Marcar la opción: "Incluir mi certificado de seguridad en este mensaje".



Camerfirma

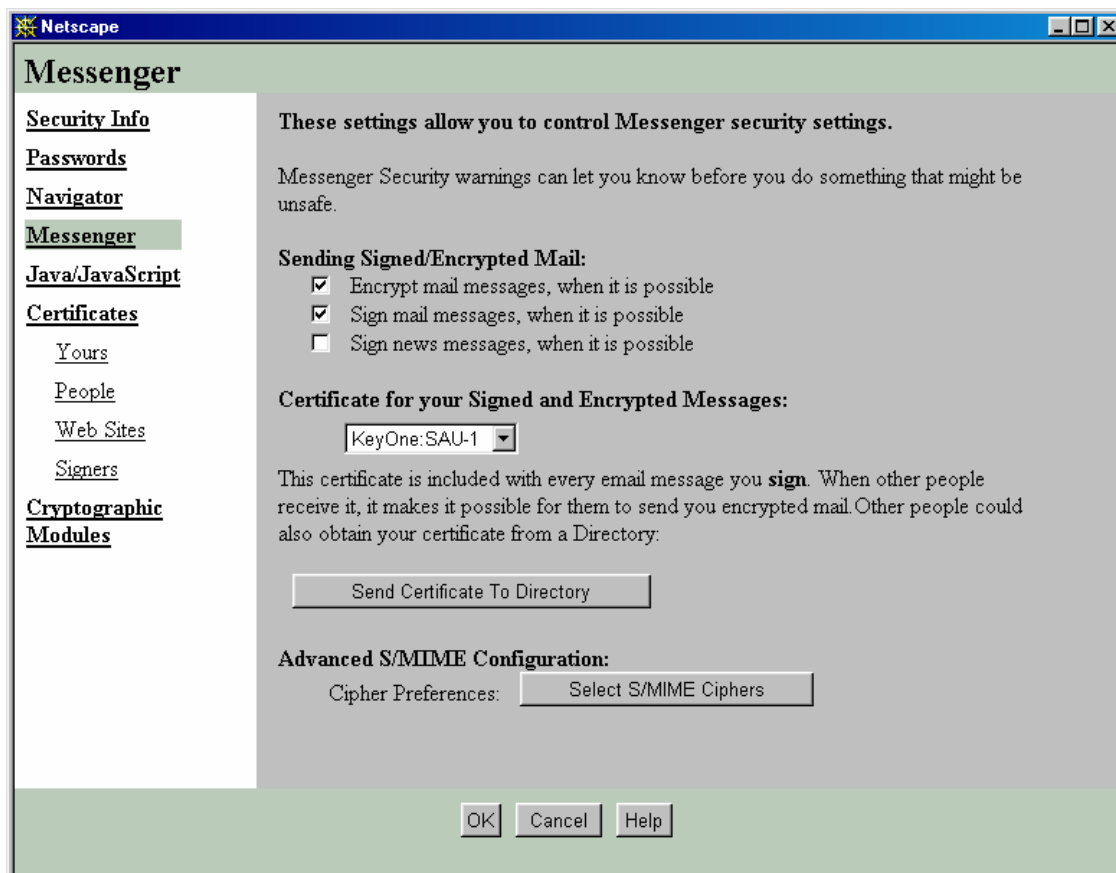


Una segunda manera de firmar mensajes es marcando directamente el icono de seguridad y marcar la opción: "Incluir mi certificado de seguridad en este mensaje".

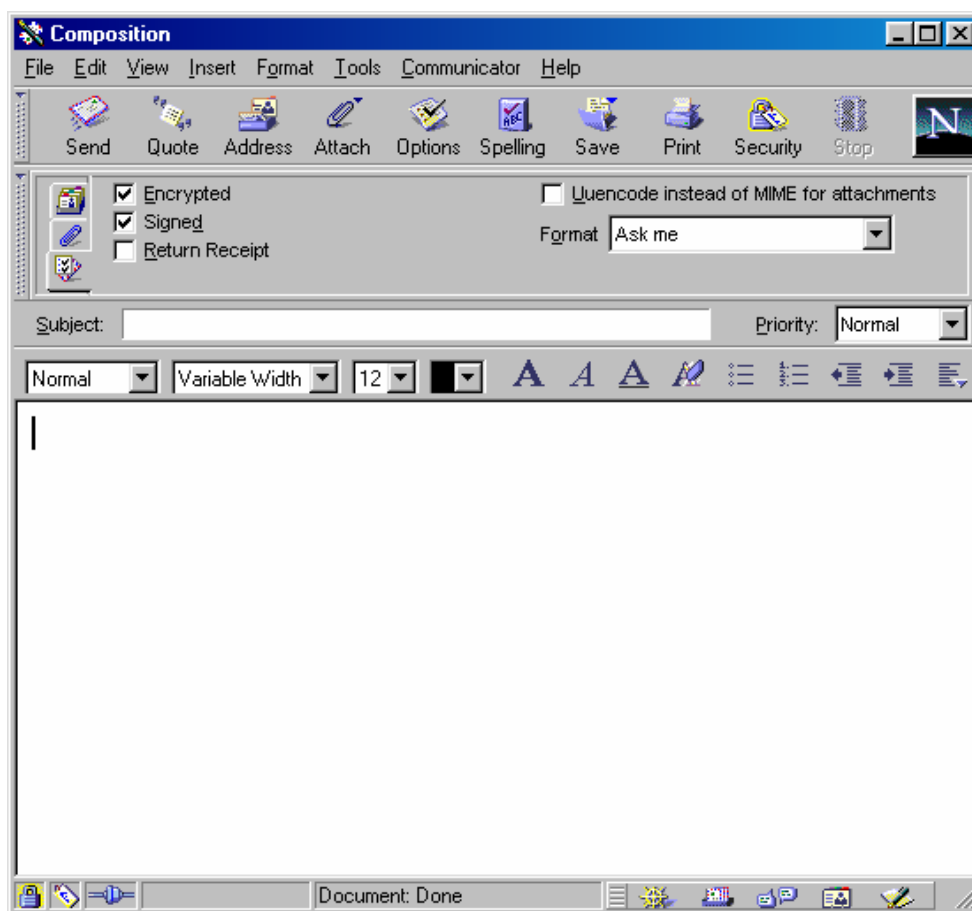


Si queremos **firmar y cifrar mensajes siempre que se pueda** podemos seguir los siguientes pasos:

- En la ventana de Netscape Navigator ,en la barra de herramientas hacer clic en **Comunicador, Herramientas, Información de Seguridad**. En la opción de **Mensajería** , marcar las opciones de “ Encriptar mensajes de correo cuando sea posible” y “Firmar mensajes de correo cuando sea posible”, tal y como se ve en la imagen.



- Otra forma es seleccionando las pestañas que hay debajo de donde se escribe la dirección del destinatario, y marcando las opciones de cifrar y firmar, tal y como se indica en la imagen siguiente.



A la hora de enviar el mensaje, el programa solicita el código PIN del certificado

Una vez introducido el código PIN correctamente, se hace efectivo el envío.

Si no escribimos el código PIN, o nos equivocamos al escribirlo, el mensaje no se enviará firmado. El programa nos ofrece la opción de enviar el mensaje de forma normal, sin firmar.

Nota Importante:

No se recomienda el uso de los Certificados de Camerfirma para el cifrado de e-mails ya que, aunque técnicamente pueden cifrar, la información cifrada puede no ser recuperable al no guardar Camerfirma las claves privadas necesarias para descifrar un mensaje.

Por tanto, Camerfirma no se responsabiliza de la pérdida de información que esté cifrada



Camerfirma

Anexo I



A lo largo del manual de instalación, se utilizan los siguientes formatos de texto par identificar los siguientes elementos o conceptos:

Opción de Menú

Nombre de programa o producto

“Elemento de programa “

Opción o caja de texto

- Botón de programa, casilla de verificación, ... -

Título Ventana

Camerfirma