

REQUISITOS TECNICOS PARA ACCEDER A SICBIOS:

- Ordenador con conexión a Internet
- Navegador Web soportados: Internet Explorer versión 6 o 7 y Firefox, versión 2.
- Máquina virtual java en su versión JRE 1.5 ó superior. Puede descargársela en: <http://java.sun.com/javase/downloads>
- Módulo de firma CAPICOM 2.1.0.2 de Microsoft; para comprobar si dispone de la versión indicada, ésta se encuentra en el subdirectorio system32 de la instalación de Windows (típicamente c:\windows\system32) y la librería se llama “capicom.dll”. Si no dispone de dicha versión o no existiera, puede descargársela en el siguiente enlace:
<http://www.microsoft.com/DOWNLOADS/details.aspx?FamilyID=860ee43a-a843-462f-abb5-ff88ea5896f6&displaylang=es>; en el fichero “Readme.txt” de la descarga anterior, se encuentran las instrucciones técnicas para registrar adecuadamente la librería.
- Un certificado digital que haya sido emitido por un prestador de servicios de certificación de los que hayan realizado la comunicación preceptiva ante el Ministerio de Industria Turismo y Comercio, conforme al artículo 30 de la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica y por el DNI-e emitido por la Dirección General de la Policía.

La **primera vez que se conecte a SICBIOS**, se requieren permisos de administrador para instalar algunos complementos adicionales y necesarios para el funcionamiento del mismo:

- ➔ Módulo de firma CAPICOM 2.1.0.2 de Microsoft, arriba indicado.
- ➔ Módulo ActiveX firmado digitalmente por la empresa TB-Solutions, denominado WebSigner, para procesos de autenticación y firma.

La instalación por primera vez de estos módulos requiere **reiniciar el equipo** con el que queramos conectarnos a SICBIOS.

Es recomendable añadir el sitio <https://epsilon.cne.es> a los **sitios de confianza del navegador** que se utilice, así como permitir las ventanas emergentes del mismo sitio. Para ello:

- ➔ En Internet Explorer:
 - Sitio de confianza: desde el menú de “Herramientas” -> “Opciones de Internet” -> pestaña “Seguridad” -> “Sitios de confianza” -> botón “Sitios”, agregar <https://epsilon.cne.es>
 - Elementos emergentes: desde el menú de “Herramientas” -> “Opciones de Internet” -> pestaña “Privacidad” -> en el caso que esté activado el Bloqueador de elementos emergentes ir al botón de “Configuración” y agregar *.cne.es. En el caso que no esté activado el Bloqueo de elementos emergentes no es necesario hacer nada.

➔ En Firefox:

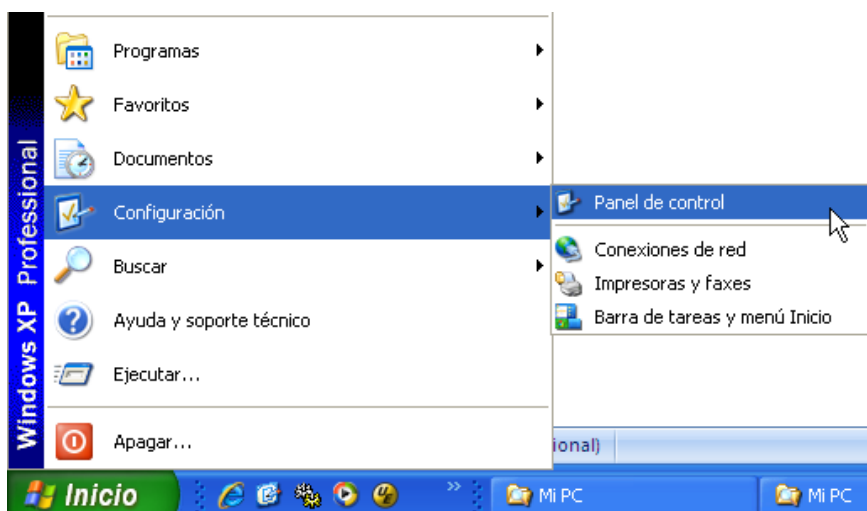
- Sitio de confianza: desde el menú de “Herramientas” -> icono “Seguridad”, botón “Excepciones” permitir el sitio epsilon.cne.es
- Elementos emergentes: desde el menú de “Herramientas” -> icono “Contenido”; en caso que no esté activado “Bloquear ventanas emergentes”, no hacer nada; en caso que sí esté activado, ir al botón “Excepciones” y permitir el sitio epsilon.cne.es

CERTIFICADOS DIGITALES

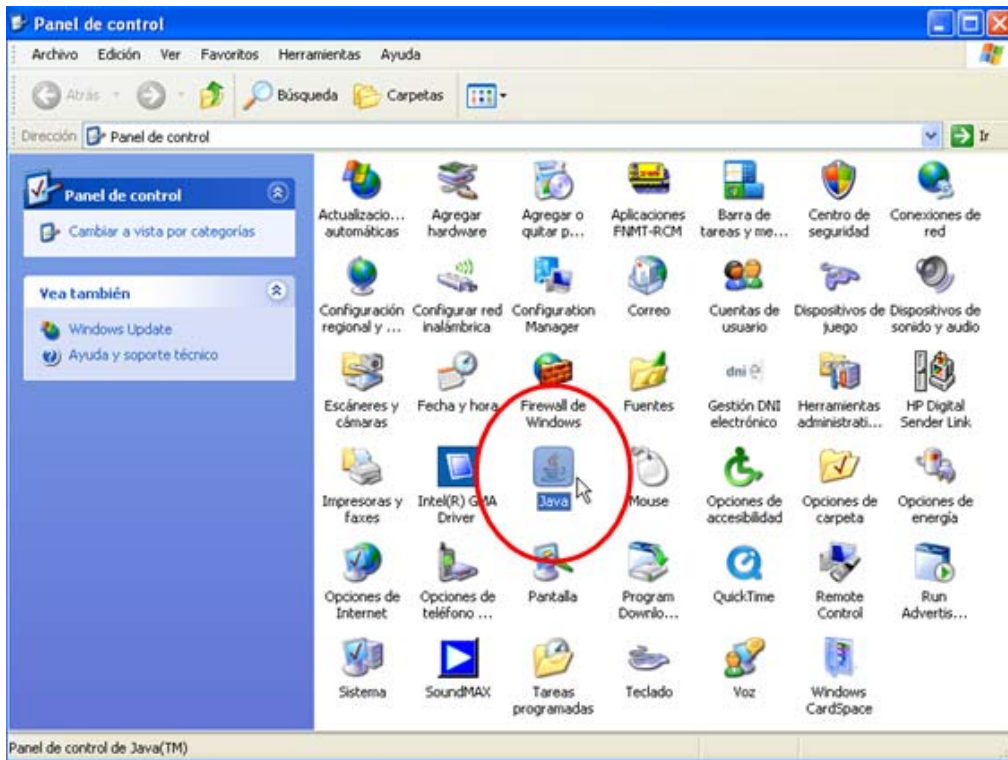
Recuerde que los certificados digitales deben tener asociada la **información del NIF** que permita identificar a la persona física que ha sido designada como representante a efectos del Sistema de Certificación.

Si se utiliza **Mozilla Firefox 2.x** para acceder a la aplicación SICBIOS hay que tener en cuenta que los certificados digitales en tarjeta (DNle, FNMT,...) no están soportados, sólo se pueden utilizar certificados digitales software. Además es necesario añadir el certificado digital como autenticación de cliente en el almacén de claves de la máquina virtual Java tal y como se muestra en las siguientes pantallas.

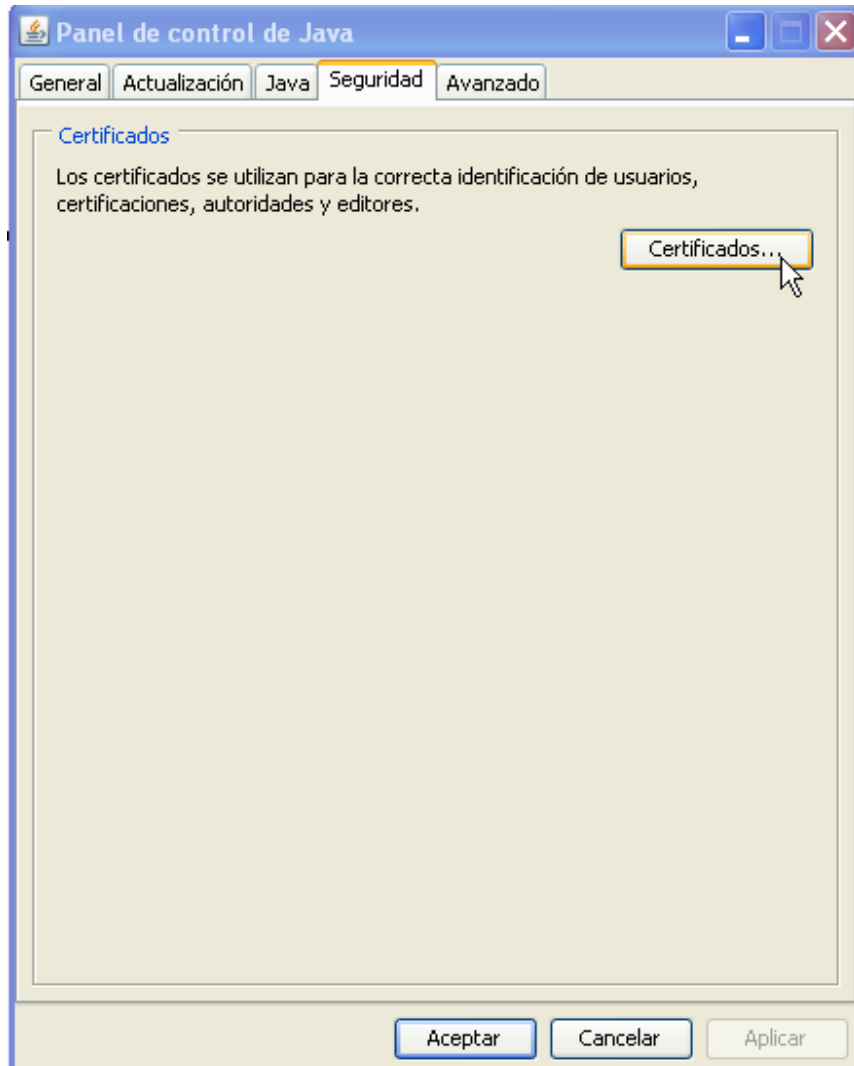
Seleccione la opción *Panel de control* desde el menú de inicio.



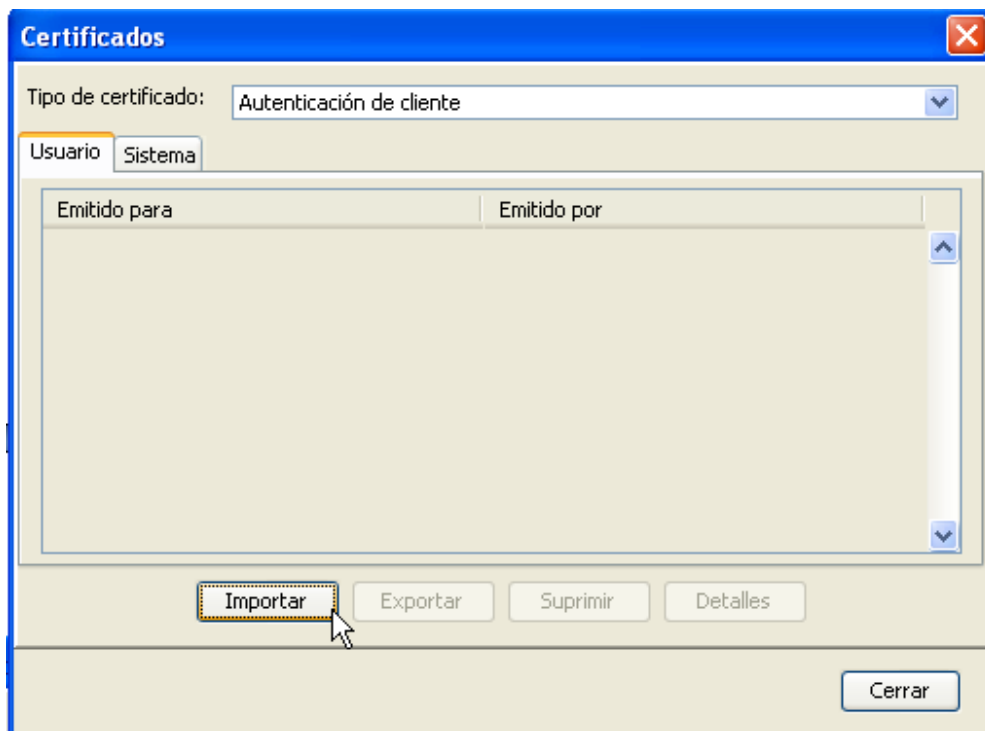
Seleccione el icono que representa la máquina virtual Java.



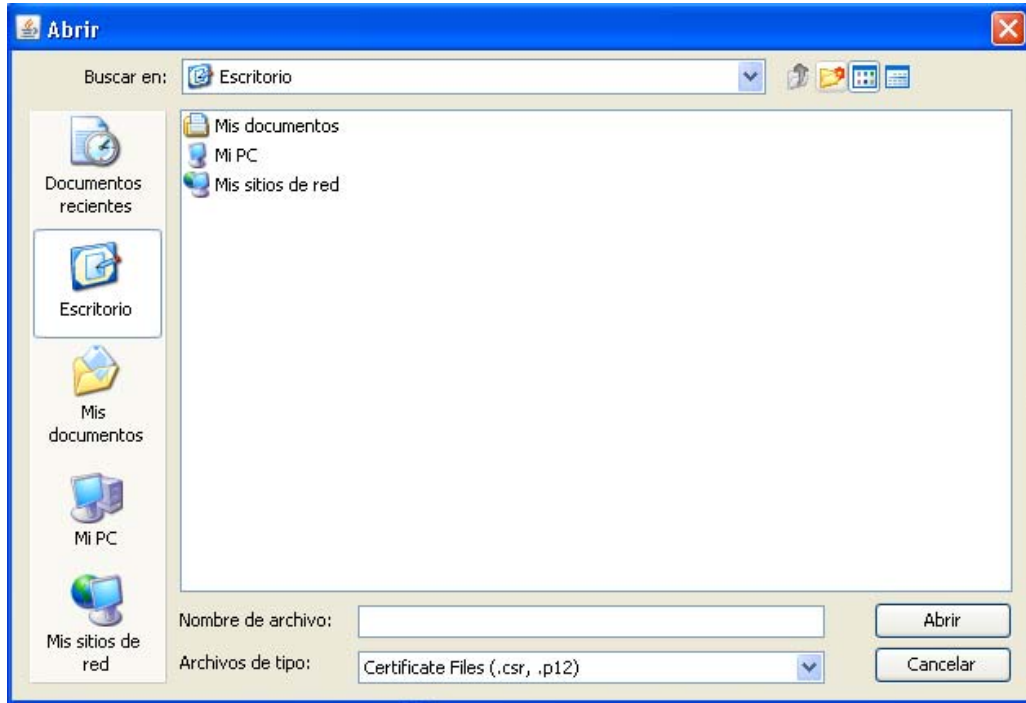
En el panel que se abre, seleccione la pestaña *Seguridad* y pulse la opción de certificados.



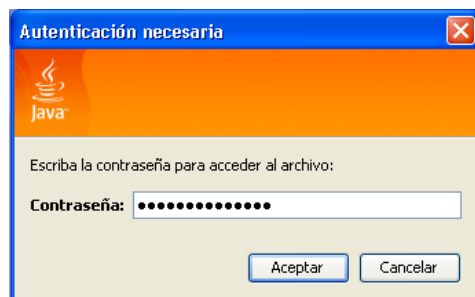
Seleccione *Tipo de certificado Autenticación de cliente e Importar.*



Por defecto, se le muestra una ventana en la que debe localizar el certificado que quiera importar, como en la siguiente imagen. Debe localizar el fichero que contiene su certificado, y seleccionarlo. Si dispone de un certificado instalado en el navegador, pero no como fichero independiente, caso que puede ser habitual para certificados de la FNMT por ejemplo, debe primero exportarlo como fichero independiente. Las instrucciones para esta exportación pueden localizarse en las preguntas frecuentes de la FNMT en la siguiente dirección: <http://www.cert.fnmt.es/show.php?o=faq&id=193&mode=show>



La máquina virtual Java requiere la clave del certificado que se va a importar.



Quedando asignado a la máquina virtual.

