

Navegadores en Sga

En este apartado se muestran los navegadores y versiones mínimas de los mismos para los cuales se han hecho pruebas de funcionamiento de las aplicaciones del Sistema, así como las configuraciones a realizar en ellos para procesos específicos como puede ser la autenticación y/o firma:

- **Versión de Java mínima:** 1.8.0_51 (se recomiendan versiones de la máquina virtual de Java de 32 bits)
- **Versión de Autofirma:**
 - 1.5, sólo disponible para Windows (se recomiendan versión de Windows de 32 bits).
 - 1.4.2 para otros sistemas operativos (Linux y Mac)

NOTA: Es necesario configurar e incluir la URL en la lista de excepciones de sitios de la máquina de Java la URL del servidor de SGA. La gestión de esta lista se realiza desde la pestaña Seguridad del Panel de Control de Java.

- **Internet Explorer:**
 - 11.0.9600
 - Con JDK Java de 32 bits
 - Firma electrónica con el applet: Funcionamiento correcto
 - Firma electrónica con Autofirma: Funcionamiento correcto
 - Con JDK Java de 64 bits
 - Firma electrónica con el applet: No Disponible
 - Firma electrónica con Autofirma: Funcionamiento correcto
- **Google Chrome:**
 - 56.0.2924.87
 - Con JDK Java de 32 bits
 - Firma electrónica con el applet: No Disponible
 - Firma electrónica con Autofirma: Funcionamiento correcto
 - Con JDK Java de 64 bits
 - Firma electrónica con el applet: No Disponible
 - Firma electrónica con Autofirma: Funcionamiento correcto

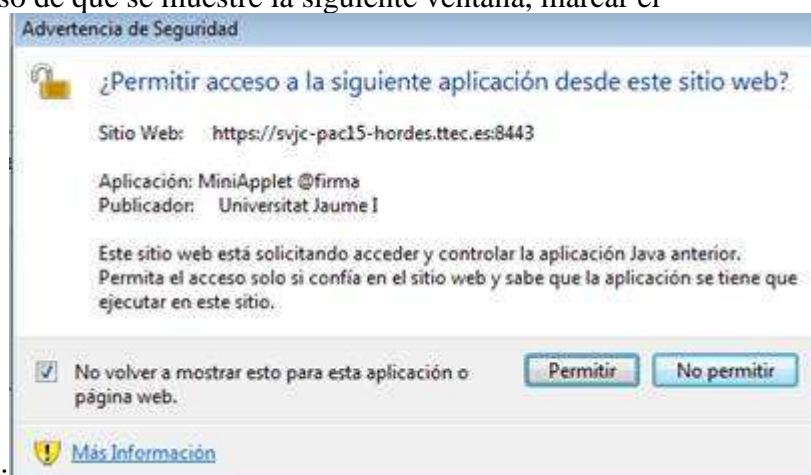
NOTA: En este navegador no se permite la autenticación/firma con certificado ni el uso de la versión Silverlight del visor de croquis web. Desde la versión 42 se bloquean los plugins NPAPI (Netscape Plugin API). Silverlight es un plugin NPAPI, por lo que el Croquis Web no funciona en Chrome . <https://support.microsoft.com/en-us/kb/3058254>
[1]

- **Mozilla Firefox:**
 - 51.0.1 (32 y 64 bits)
 - Con JDK Java de 32 bits

- Firma electrónica con el applet: No funciona correctamente (se bloquea a veces igual que en versiones anteriores)
- Firma electrónica con Autofirma:
 - Firefox 32 bits: No funciona correctamente (error con ficheros grandes al firmar)
 - Firefox 64 bits: Funcionamiento correcto
- Con JDK Java de 64 bits
 - Firma electrónica con el applet: No Disponible
 - Firma electrónica con Autofirma:
 - Firefox 32 bits: Funcionamiento correcto
 - Firefox 64 bits: No funciona correctamente (con la versión del miniapplet 1.5 da errores aleatorios)

NOTA: Para permitir el uso de applets java para autenticación y firma, a partir de la versión 42, es necesario ejecutar los siguientes pasos:

- Previo a la ejecución:
 - Abrir Firefox.
 - Escriba "about:config" en la barra de direcciones y acepte el mensaje de alerta.
 - Pulse botón derecho en cualquier lugar de la lista mostrada.
 - Seleccione "New"->"Boolean".
 - Añadir como Preference name "dom.ipc.plugins.java.enabled".
 - Le aparecerá una ventana para seleccionar el valor. Seleccione false y luego pulse en "Ok".
 - Se procederá de la misma forma con el parámetro "dom.ipc.plugins.timeoutSecs" configurándolo con valor 0.
 - Limpiar caches de Java y del navegador.
 - Cerrar Firefox
- Una vez que se accede por primera vez a SGA:
 - En caso de que se muestre la siguiente ventana, marcar el



check:

- Pulsar el botón "Permitir"
- Una vez que vuelva a Firefox, recargar la página.

A partir de la versión SGA 2.1.1 el sistema realiza una comprobación de qué navegador utiliza el usuario y en caso de que se detecte una versión no recomendada se le muestra un mensaje de aviso.