



DIPUTACIÓN
DE ALMERÍA

Java y MiniApplet de @firma

Índice de contenido

Descarga e instalación de Java.....	3
Comprobar panel de control de Java.....	5
Comprobar Java en navegadores.....	7
Internet Explorer.....	7
Firefox.....	10
Cargar MiniApplet de @firma.....	13

Descarga e instalación de Java

Se recomienda instalar la última versión de Java porque así se evita que aparezcan mensajes de que Java está desfasado, pero no es necesario. Lo importante es que Java esté bien activado en el navegador y de igual forma que el MiniApplet de @firma también esté bien activado.

En los Windows de 64 bits es recomendable instalar las dos versiones, la de 32 y la de 64 bits por si se usa el Internet Explorer de 64 bits. Para ello, en la página de <http://java.com/es> se puede encontrar y descargar. Si se quiere instalar la versión de 64 bits, se puede encontrar en el enlace que aparece debajo del botón de descarga que pone "Consulte todas las descargas de Java".



The screenshot shows the Java website's download page for Windows. The header is red with the Java logo and a search bar. Below the header, there are navigation links for "Descargar" and "Ayuda". The main content area is titled "Descargar Java para Windows" and features a large red button that says "Aceptar e iniciar descarga gratuita". Below this button, there is a warning message: "Al descargar Java, confirma que ha leído y aceptado los términos del acuerdo de licencia de usuario final". A blue lightning bolt icon indicates a requirement to restart the browser. The page also includes a sidebar with various links and a footer with legal information and the Oracle logo.

Recursos de ayuda

- » [¿Qué es Java?](#)
- » [Eliminar versiones anteriores de Java](#)
- » [Desactivar Java](#)
- » [Mensajes de error](#)
- » [Solucionar problemas de Java](#)
- » [Otra ayuda](#)

Usuarios de Windows de 64 bits

¿Utiliza exploradores de 32 y 64 bits?

- » [Preguntas frecuentes sobre Java de 64 bits para Windows](#)

Instalación fuera de línea

¿Problemas al descargar? Intente con el [installer fuera de línea](#).

Descargar Java para Windows

Recomendado Version 8 Update 66 (Tamaño de archivo: 571 KB)

Fecha de versión: 18 de noviembre de 2015

Aceptar e iniciar descarga gratuita

Al descargar Java, confirma que ha leído y aceptado los términos del [acuerdo de licencia de usuario final](#)

⚡ Cuando termine la instalación de Java, **puede que tenga que reiniciar su explorador** (cierre todas las ventanas del explorador y vuelva a abrirlas) antes de comprobar su instalación.

- » [Instrucciones de instalación](#)
- » [Requisitos del sistema](#)

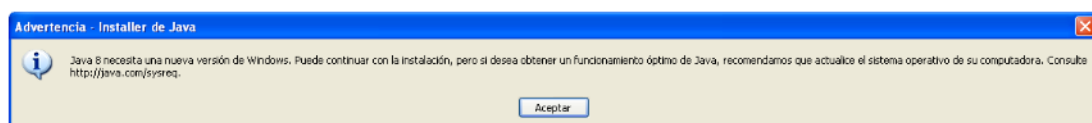
¿No tiene el sistema operativo correcto? [Consulte todas las descargas de Java.](#)

También se hace referencia al software de Java para su computadora (o Java Runtime Environment) como Java Runtime, Runtime Environment, Runtime, JRE, máquina virtual de Java, máquina virtual, Java VM, JVM, VM, plugin de Java, complemento de Java o descarga de Java.

[Seleccionar idioma](#) | [Acerca de Java](#) | [Soporte](#) | [Desarrolladores](#)
[Privacidad](#) | [Condiciones de uso](#) | [Marcas registradas](#) | [Descargo de responsabilidad](#)

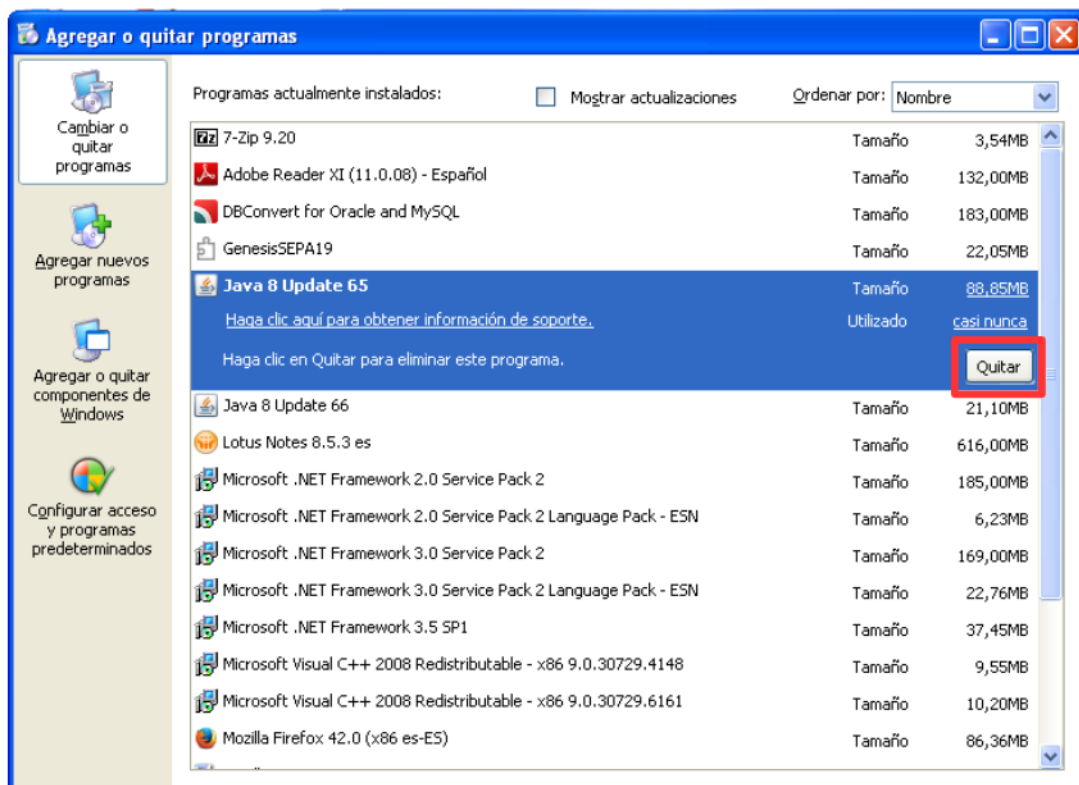
ORACLE

Una vez se ha descargado y ha empezado a instalarse, en Windows XP, aparecerá este mensaje pero no pasa nada, deja instalar de todas formas y funciona bien.



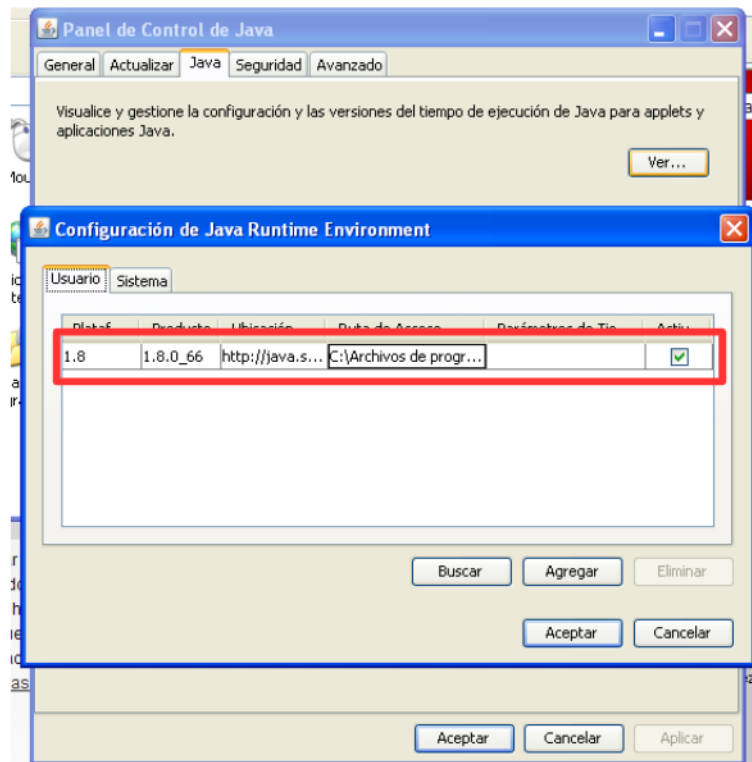
Las últimas versiones de Java, cuando termina de instalarse, suelen pedir que se desinstalen las versiones anteriores que puedan haber en la máquina. Si no es así

se pueden desinstalar manualmente. Hay que comprobar en el panel de control que solo esté instalada la última versión y si no se desinstalan hasta dejar solo la última. En este ejemplo hay que quitar la 65 para dejar solo la 66.

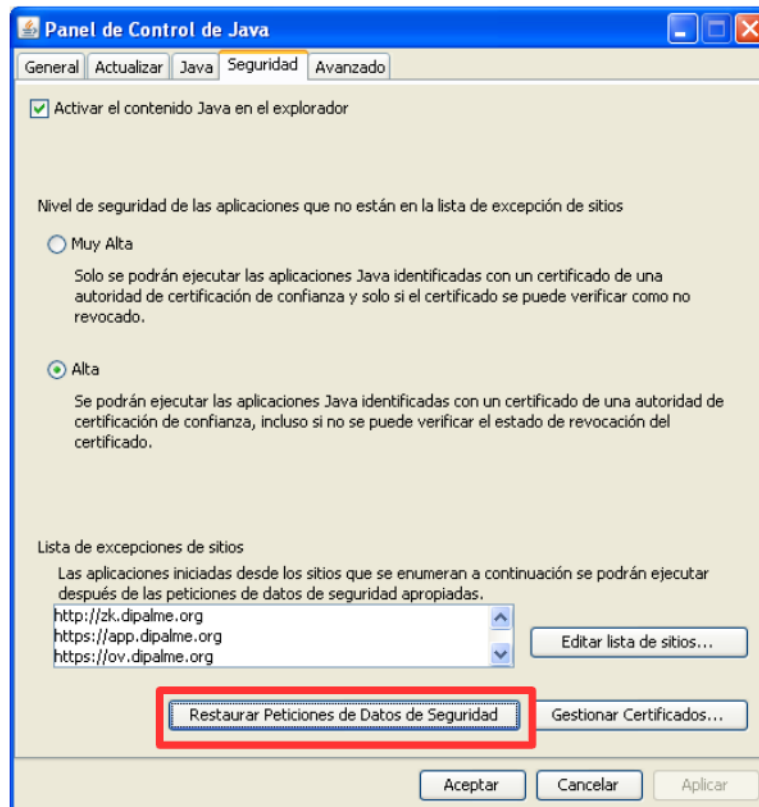


Comprobar panel de control de Java

Otro sitio donde comprobar que está todo correcto es en el panel de control de Java. Aquí debe aparecer solo la última versión que se ha instalado y estar activada.



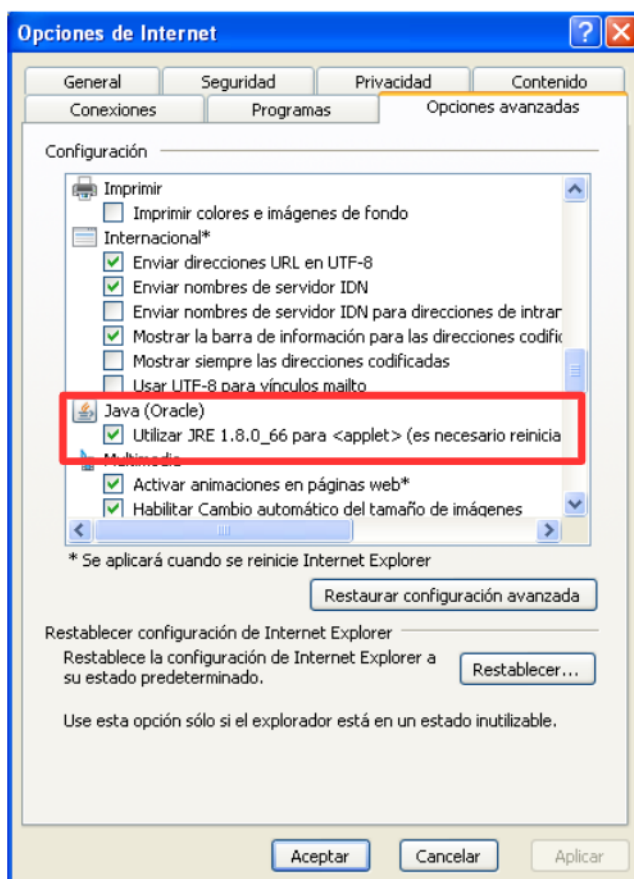
En este mismo panel de control, para asegurar que las opciones de seguridad están correctas, se pueden restablecer, así cuando se entra de nuevo las vuelve a pedir y se vuelven a marcar correctamente. También se añaden los sitios habituales donde se usan applet de Java para que no se bloquee la ejecución de éstas como por ejemplo el registro para el sello o la oficina virtual para la firma.



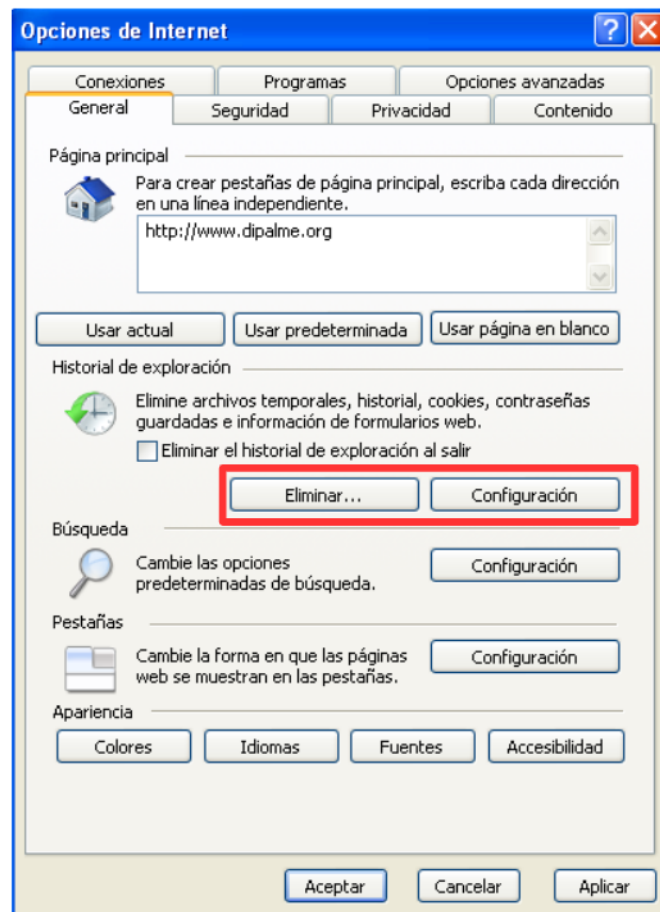
Comprobar Java en navegadores

Internet Explorer

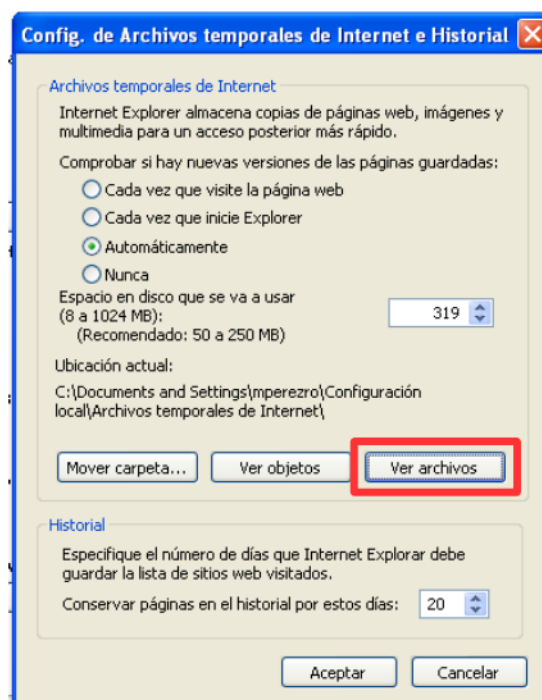
Una vez que parece que Java está instalado correctamente hay que comprobarlo en los navegadores. El más problemático, como casi siempre, es Internet Explorer, en éste hay que comprobar que se ha instalado bien, para ello en "Opciones de Internet" y en "Opciones avanzadas" se comprueba que aparece la versión de Java correcta, si no es así se puede reiniciar la máquina y volver a comprobarlo, si sigue sin aparecer o aparece otra versión anterior hay que volver a instalar Java hasta que aparezca.



Para asegurar que se cargan las últimas versiones de las applet con su Javascript correcto lo ideal es borrar los archivos temporales de Internet Explorer.



Para asegurar que realmente se borran todos los temporales, lo ideal es entrar en "Configuración" y una vez aquí en "Ver archivos", aparece la carpeta donde están todos los archivos temporales y se pueden borrar.

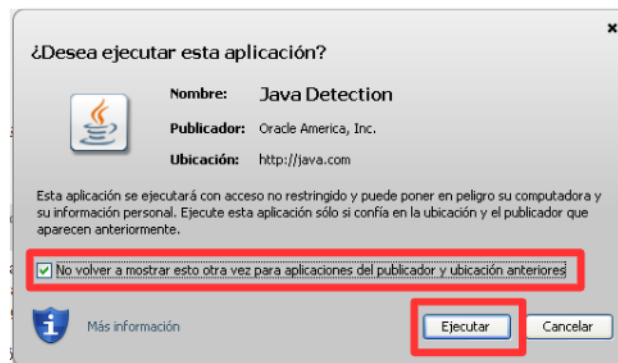


Ahora ya se puede comprobar que se cargan bien los applet de Java, para ello se vuelve a <http://java.com/es> y en la opción “¿Tengo Java?” se comprueba.



The screenshot shows the Java website's 'Verificar la versión de Java' page. The page has a red header with the Java logo and a search bar. Below the header, there is a sidebar with 'Recursos de ayuda' and 'Todas las descargas de Java'. The main content area is titled 'Verificar la versión de Java' and contains a red button labeled 'Verificar la versión de Java'. Below the button, there is a message: 'Si ha completado recientemente la instalación de software de Java, reinicie el explorador (cierre todas las ventanas del explorador y vuelva a abrirlas) para activar la versión Java recién instalada en el explorador. Javascript también debe estar activado.' At the bottom of the page, there are links for 'Seleccionar idioma', 'Acerca de Java', 'Soporte', 'Desarrolladores', 'Privacidad', 'Condiciones de uso', 'Marcas registradas', and 'Descarga de responsabilidad', along with the ORACLE logo.

Al pulsar sobre la opción “Verificar la versión de Java” aparece el siguiente mensaje de advertencia, en el que se marca que no se vuelva a mostrar y se pulsa “Ejecutar”.





Si aparece la versión de Java es que la instalación se ha realizado correctamente. Si no, habrá que volver a instalar Java asegurándose que no hay ninguna instancia de Internet Explorer ejecutándose.

Firefox

Siempre es recomendable tener instalada la última versión de este navegador. Una vez que esté actualizado ya se puede comprobar que se cargan bien los applet de Java, para ello se va a <http://java.com/es> y en la opción “¿Tengo Java?” se comprueba.

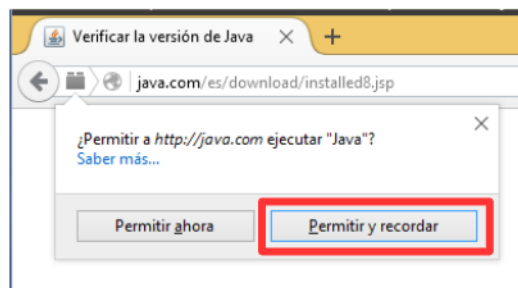


Al pulsar sobre la opción “Verificar la versión de Java” puede aparecer el siguiente mensaje de advertencia de que Java no está activado.



The screenshot shows the Java website interface. At the top, there is a red header with the Java logo and navigation links for "Descargar" and "Ayuda". A search bar is also present. Below the header, there is a section titled "Verificando la instalación" (Checking installation) with the sub-heading "Detectando Java en su equipo" (Detecting Java on your computer). A central image shows a dialog box with a red box around the "Activar Java" button. To the left, there is a sidebar with "Recursos de ayuda" (Help resources) and "Todas las descargas de Java" (All Java downloads). The main content area contains text explaining the detection process and providing instructions on how to activate Java, including a link to "Consulte las preguntas frecuentes sobre solución de problemas" (Consult the frequently asked questions about problem solving).

Se pulsa en “Activar Java” y aparece un mensaje como el siguiente en el que se selecciona la opción de “Permitir y recordar” para que no vuelva a aparecer.





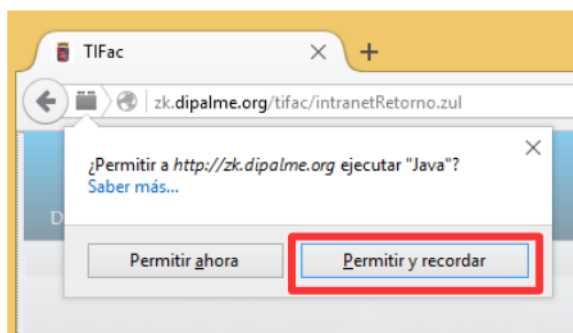
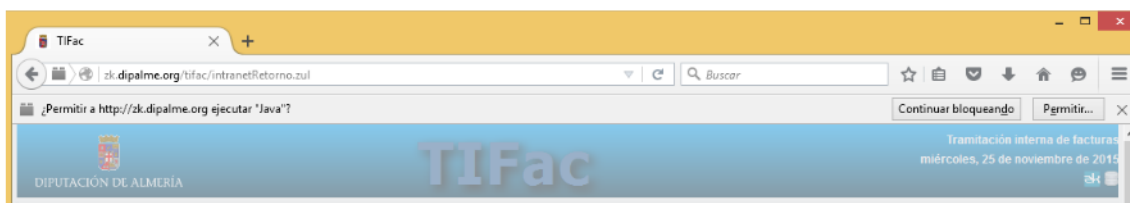
The screenshot shows the Java website interface. At the top, there is a red navigation bar with the Java logo on the left, a search bar labeled 'Buscar' on the right, and links for 'Descargar' and 'Ayuda' in the center. Below the navigation bar, the main content area is divided into two columns. The left column contains a sidebar with the heading 'Recursos de ayuda' and a list of links: '¿Qué es Java?', 'Eliminar versiones anteriores de Java', 'Desactivar Java', 'Mensajes de error', 'Solucionar problemas de Java', and 'Otra ayuda'. Below this is a section titled 'Todas las descargas de Java' with a paragraph of text and a link 'Todas las descargas de Java'. The right column features a red heading 'Versión de Java verificada' followed by a green checkmark icon and the text 'Enhorabuena. Tiene instalada la versión de Java recomendada (Version 8 Update 66)'. At the bottom of the page, there is a footer with links for 'Seleccionar idioma', 'Acerca de Java', 'Soporte', 'Desarrolladores', 'Privacidad', 'Condiciones de uso', 'Marcas registradas', and 'Descarga de responsabilidad', along with the ORACLE logo on the right.

Si aparece la versión de Java es que la instalación se ha realizado correctamente. Si no, habrá que volver a instalar Java asegurándose que no hay ninguna instancia de Firefox ejecutándose. Recordad que en Firefox se usa la versión de 32 bits de Java.

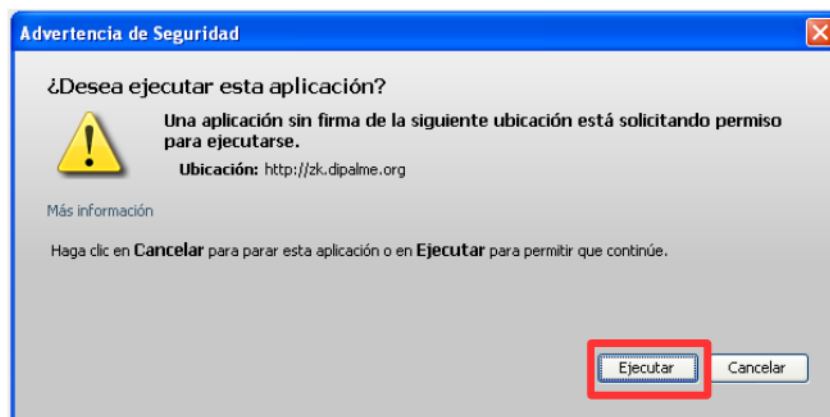
Cargar MiniApplet de @firma.

Una vez están todas las opciones de Java correctas ya se puede entrar en alguna aplicación que utilice MiniApplet de @firma, por ejemplo TIFac (<http://zk.dipalme.org/tifac>). Al acceder con el usuario de Intranet se intentará cargar este applet de Java y aparecerán las siguientes advertencias de seguridad a las que se debe responder correctamente. Si no aparecen, se pueden restaurar de nuevo las peticiones de datos de seguridad desde el panel de control de Java.

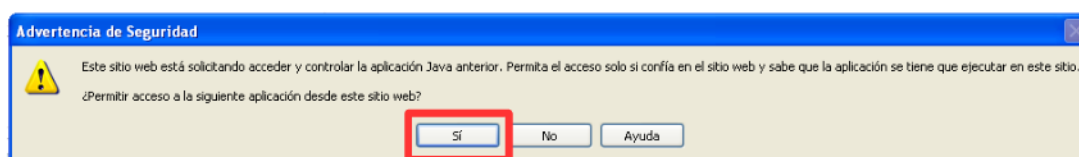
En Firefox puede ocurrir que haya que permitir la ejecución de Java para cada sitio web que quiera usarlo, por eso pueden aparecer los siguientes mensajes de advertencia a los que se responde afirmativamente para poder cargar el applet.



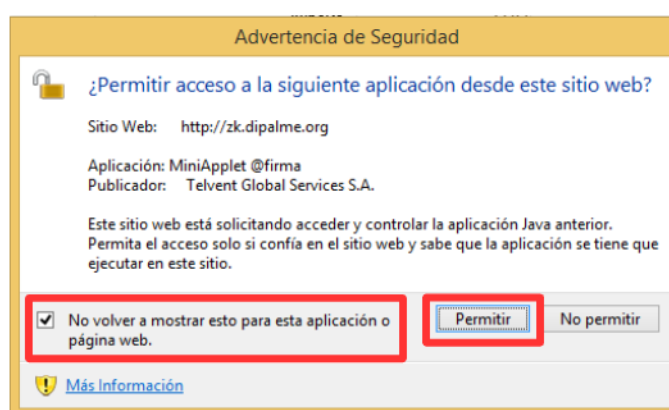
Marcando las opciones que se ven en la imagen anterior ya no deben aparecer más estas advertencias ni la siguiente.



Con esto ya está cargado el cliente de firma y podemos acceder a la aplicación sin problemas, pero en la versión 8 de Internet Explorer, la de Windows XP, siempre que se va a firmar algo aparecerá la siguiente advertencia a la que se debe responder afirmativamente si se quiere que los certificados aparezcan y la firma se pueda realizar, es decir, cada vez que se vaya a firmar aparecerá esta advertencia.



En la versión 9 y superiores de Internet Explorer (Windows 7, 8 y 10) el mensaje de advertencia que aparece es el siguiente, en el que se puede activar que no vuelva a aparecer.



Si se ha contestado afirmativamente aparecen los certificados que se tengan instalados en el navegador y que no estén caducados. Se selecciona uno y se pulsa aceptar para firmar con él.

