

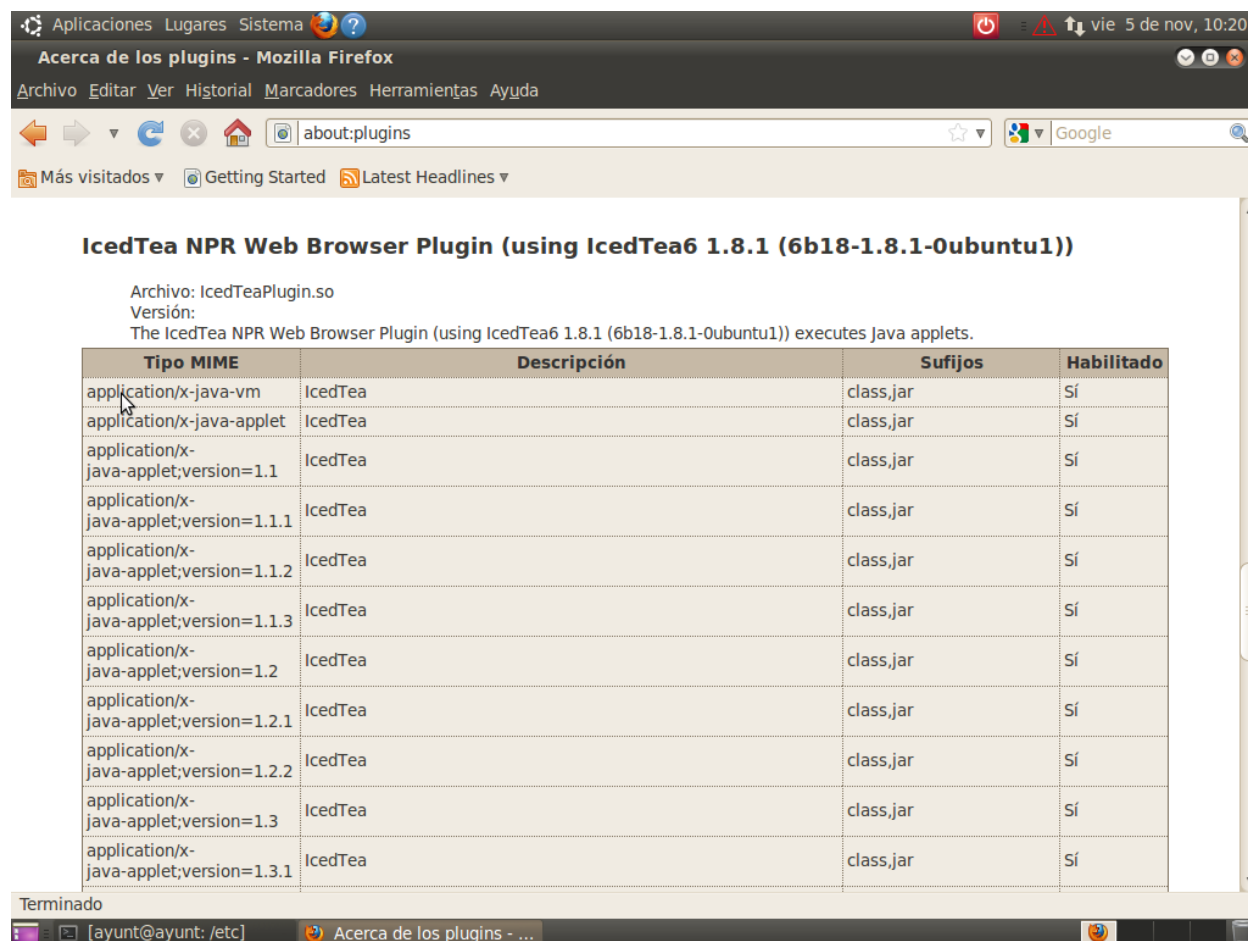
Cambio de versión de Java en Ubuntu

Para el buen funcionamiento de la sede electrónica del Ayuntamiento de Cehegín en necesario cambiar la versión de Java que se instala por defecto en el sistema por la versión oficial. En el siguiente manual se detalla los pasos a seguir para el cambio de versión de Java.

Tenemos en cuenta que partimos de una instalación base de Ubuntu 10.04.

Primer paso: Verificar la versión de Java instalada

Primero nos aseguraremos de que la versión instalada en el sistema es la que trae por defecto la instalación de Ubuntu, IcedTea. Podemos comprobarlo abriendo el navegador y escribiendo **about:plugins** en la barra de direcciones. Se nos mostrarán todos los plugins instalados en nuestro navegador. Teniendo en cuenta que se trata de una instalación base de Ubuntu 10.04, debería aparecer IcedTea como plugin de Java, el cual reemplazaremos por la versión oficial de [Java de Sun](#).



Archivo: IcedTeaPlugin.so
Versión:
The IcedTea NPR Web Browser Plugin (using IcedTea6 1.8.1 (6b18-1.8.1-0ubuntu1)) executes java applets.

| Tipo MIME | Descripción | Sufijos | Habilitado |
|---|-------------|-----------|------------|
| application/x-java-vm | IcedTea | class,jar | Sí |
| application/x-java-applet | IcedTea | class,jar | Sí |
| application/x-java-applet;version=1.1 | IcedTea | class,jar | Sí |
| application/x-java-applet;version=1.1.1 | IcedTea | class,jar | Sí |
| application/x-java-applet;version=1.1.2 | IcedTea | class,jar | Sí |
| application/x-java-applet;version=1.1.3 | IcedTea | class,jar | Sí |
| application/x-java-applet;version=1.2 | IcedTea | class,jar | Sí |
| application/x-java-applet;version=1.2.1 | IcedTea | class,jar | Sí |
| application/x-java-applet;version=1.2.2 | IcedTea | class,jar | Sí |
| application/x-java-applet;version=1.3 | IcedTea | class,jar | Sí |
| application/x-java-applet;version=1.3.1 | IcedTea | class,jar | Sí |

Terminado
[ayunt@ayunt: /etc] Acerca de los plugins - ...

Segundo paso: Desinstalación de IcedTea

Accederemos al Gestor de paquetes en **Sistema > Administración > Gestor de**

paquetes y buscaremos por "icedtea" para encontrar los paquetes relacionados con la versión de Java instalada, marcaremos para desinstalar los paquetes de la versión actual.

The screenshot shows the Synaptic Package Manager interface. The search bar contains "icedtea". The results table lists several packages, with the current version highlighted in red. The "openjdk-6-jre" package is selected, and its details are shown in the lower pane.

| E | Paquete | Versión instalada | Última versión | Descripción |
|-------------------------------------|------------------------|---------------------|---------------------|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | icedtea6-plugin | 6b18-1.8.1-0ubuntu1 | 6b18-1.8.1-0ubuntu1 | web browser plugin based on OpenJDK and IcedTea |
| <input checked="" type="checkbox"/> | openjdk-6-demo | 6b18-1.8.1-0ubuntu1 | 6b18-1.8.1-0ubuntu1 | Java runtime based on OpenJDK (demos and samples) |
| <input checked="" type="checkbox"/> | openjdk-6-jre-lib | 6b18-1.8.1-0ubuntu1 | 6b18-1.8.1-0ubuntu1 | OpenJDK Java runtime (architecture independent libraries) |
| <input checked="" type="checkbox"/> | openjdk-6-jre-headless | 6b18-1.8.1-0ubuntu1 | 6b18-1.8.1-0ubuntu1 | OpenJDK Java runtime, using Hotspot JIT (headless) |
| <input type="checkbox"/> | openjdk-6-jdk | 6b18-1.8.1-0ubuntu1 | 6b18-1.8.1-0ubuntu1 | OpenJDK Development Kit (JDK) |
| <input checked="" type="checkbox"/> | openjdk-6-jre | 6b18-1.8.1-0ubuntu1 | 6b18-1.8.1-0ubuntu1 | OpenJDK Java runtime, using Hotspot JIT |
| <input type="checkbox"/> | openjdk-6-doc | 6b18-1.8.1-0ubuntu1 | 6b18-1.8.1-0ubuntu1 | OpenJDK Development Kit (JDK) documentation |
| <input type="checkbox"/> | openjdk-6-dbq | 6b18-1.8.1-0ubuntu1 | 6b18-1.8.1-0ubuntu1 | Java runtime based on OpenJDK (debugging) |

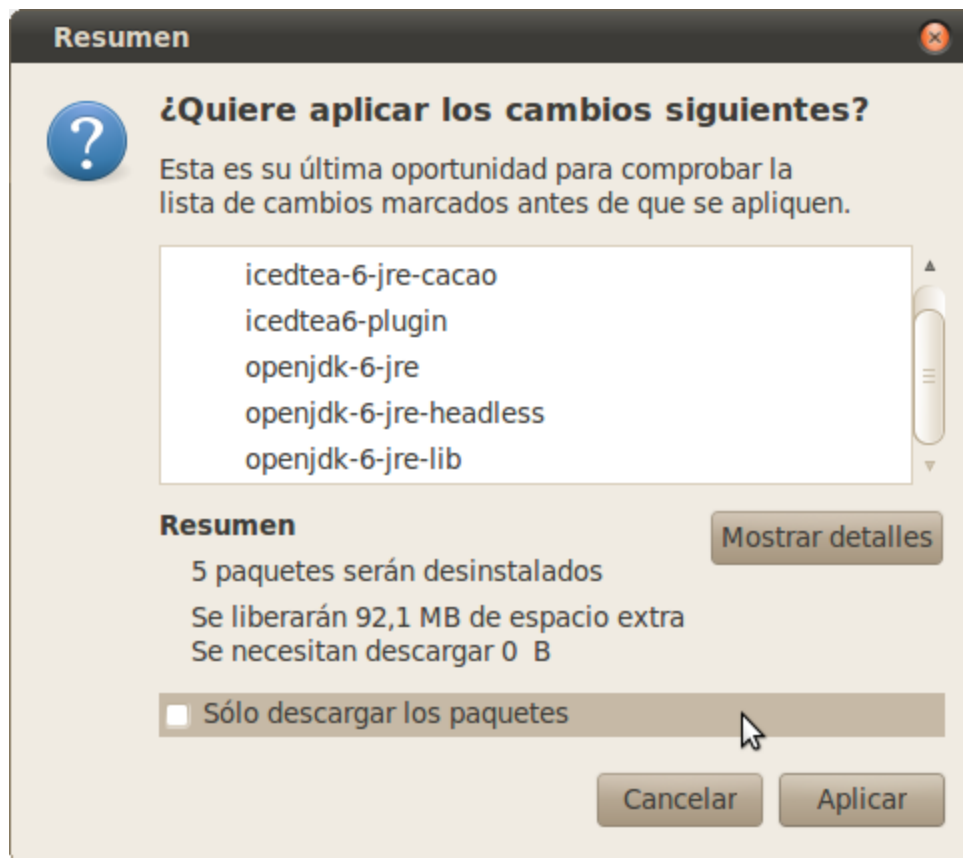
OpenJDK Java runtime (architecture independent libraries)

Obtener captura de pantalla

OpenJDK Java runtime, using Hotspot JIT.
The packages are built using the IcedTea build support and patches from the IcedTea project.

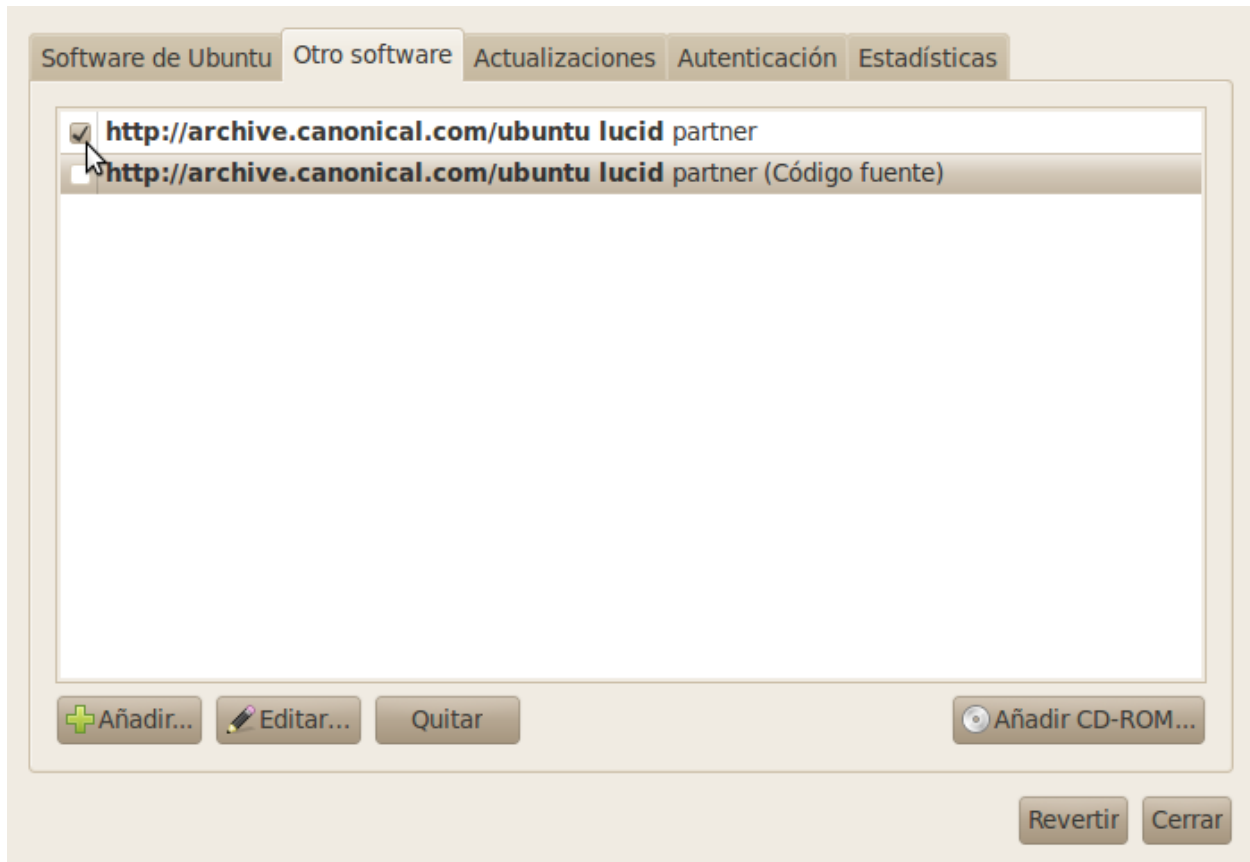
Canonical proporciona actualizaciones críticas para openjdk-6-jre-lib hasta abril2015.

10 paquetes listados, 1393 instalados, 0 rotos. 0 para instalar/actualizar, 5 para desinstalar; se liberarán 92,1 MB



Tercer paso: Habilitar repositorios de terceros

Por defecto Ubuntu trae desactivados los repositorios de software de terceros, por lo que deberemos activar en **Orígenes del Software** esta opción. Iremos a **Sistema > Administración > Orígenes del software**. En la pestaña **Otro software** activaremos los repositorios de terceros por defecto.



Cuarto paso: Instalando la versión de Java de Sun

A partir de ahora tendremos disponibles las versiones de Sun Java para instalar a través del **Gestor de Paquetes**. Buscamos por "java6" e instalamos los paquetes **sun-java6-jdk**, **sun-java6-jre** y **sun-java6-plugin**.

Gestor de paquetes Synaptic

Archivo Editar Paquete Configuración Ayuda

Recargar Marcar todas las actualizaciones Aplicar Propiedades **Búsqueda rápida** java6 Buscar

| Paquete | Versión instalada | Última versión | Descripción |
|------------------|-------------------|------------------|---|
| sun-java6-fonts | | 6.20dlj-1ubuntu3 | Lucida TrueType fonts (from the Sun JRE) |
| sun-java6-bin | 6.20dlj-1ubuntu3 | 6.20dlj-1ubuntu3 | Sun Java(TM) Runtime Environment (JRE) 6 |
| sun-java6-jre | 6.20dlj-1ubuntu3 | 6.20dlj-1ubuntu3 | Sun Java(TM) Runtime Environment (JRE) 6 |
| sun-java6-demo | | 6.20dlj-1ubuntu3 | Sun Java(TM) Development Kit (JDK) 6 demo |
| sun-java6-source | | 6.20dlj-1ubuntu3 | Sun Java(TM) Development Kit (JDK) 6 source |
| sun-java6-plugin | 6.20dlj-1ubuntu3 | 6.20dlj-1ubuntu3 | The Java(TM) Plug-in, Java SE 6 |
| sun-java6-jdk | 6.20dlj-1ubuntu3 | 6.20dlj-1ubuntu3 | Sun Java(TM) Development Kit (JDK) 6 |
| sun-java6-javadb | | 6.20dlj-1ubuntu3 | Java(TM) DB, Sun Microsystems' distribution |

No hay ningún paquete seleccionado.

8 paquetes listados, 1388 instalados, 0 rotos. 0 para instalar/actualizar, 0 para desinstalar

Quinto paso: Comprobación del plugin de Java en el navegador

Si volvemos a comprobar los plugins instalados en Firefox escribiendo **about:plugins** en la barra de direcciones, veremos que ahora tenemos disponible la versión de Java de Sun.

Java(TM) Plug-in 1.6.0_22

Archivo: libnjp2.so
Versión:
The next generation [Java](#) plug-in for Mozilla browsers.

| Tipo MIME | Descripción | Sufijos | Habilitado |
|---|----------------------|---------|------------|
| application/x-java-vm | Java™ Plug-in | | Sí |
| application/x-java-applet | Java™ Plug-in Applet | | Sí |
| application/x-java-applet;version=1.1 | Java™ Plug-in | | Sí |
| application/x-java-applet;version=1.1.1 | Java™ Plug-in | | Sí |
| application/x-java-applet;version=1.1.2 | Java™ Plug-in | | Sí |
| application/x-java-applet;version=1.1.3 | Java™ Plug-in | | Sí |
| application/x-java-applet;version=1.2 | Java™ Plug-in | | Sí |
| application/x-java-applet;version=1.2.1 | Java™ Plug-in | | Sí |
| application/x-java-applet;version=1.2.2 | Java™ Plug-in | | Sí |
| application/x-java-applet;version=1.3 | Java™ Plug-in | | Sí |
| application/x-java-applet;version=1.3.1 | Java™ Plug-in | | Sí |