

Es recomendable tener actualizado la Maquina Virtual Java de nuestro equipo para poder disfrutar de las mejoras que trae así como por cuestiones de seguridad, pero si eres desarrollador, también debes actualizar regularmente el JDK, en este post te explico como.

## El JDK

Descargar el nuevo JDK desde la pagina de Oracle:

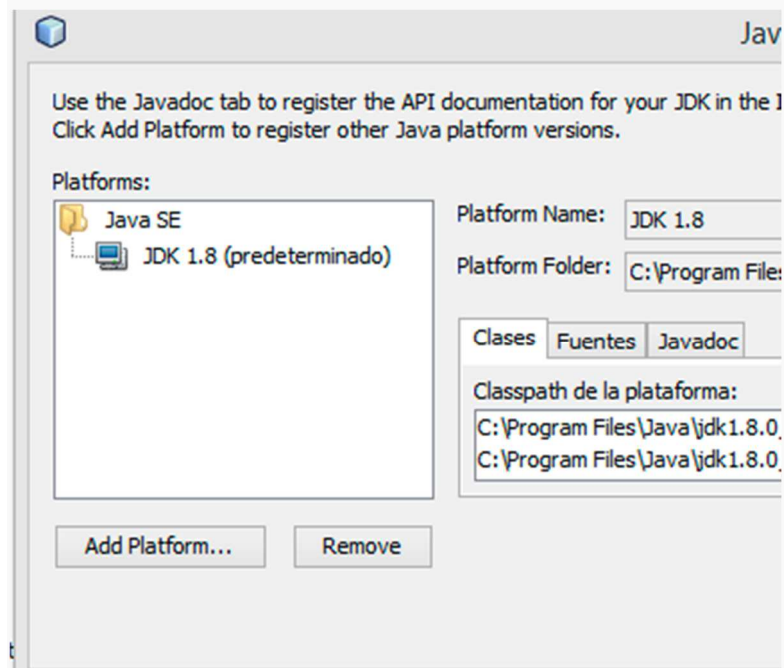
<http://www.oracle.com/technetwork/java/javase/downloads/jdk8-downloads-2133151.html>

Selecciona la ultima versión del SDK (a la fecha de este post es la 8u144) para tu sistema operativo, en este post utilizaremos Windows :). Instala en tu computadora, por lo general en C:\Program Files\Java\

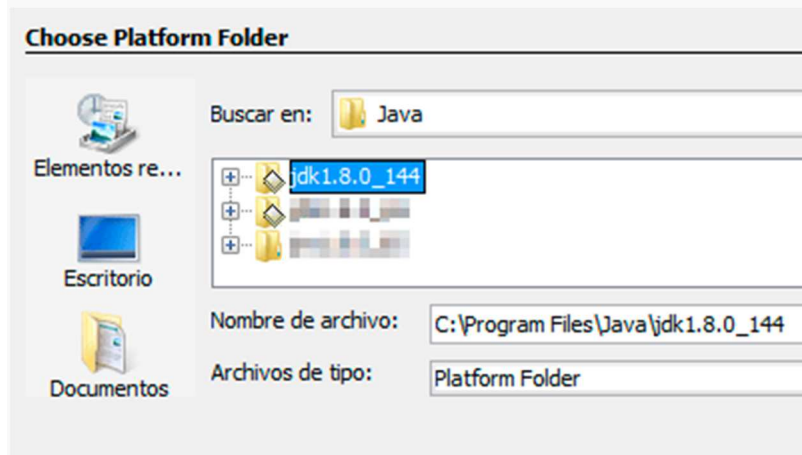
Java SE Development Kit 8u144		
You must accept the <a href="#">Oracle Binary Code License Agreement for Java SE</a> to download software.		
<input type="radio"/> Accept License Agreement <input checked="" type="radio"/> Decline License Agreement		
Product / File Description	File Size	Download
Linux ARM 32 Hard Float ABI	77.89 MB	<a href="#">jdk-8u144-linux-arm32-vfp-hflt.tar.gz</a>
Linux ARM 64 Hard Float ABI	74.83 MB	<a href="#">jdk-8u144-linux-arm64-vfp-hflt.tar.gz</a>
Linux x86	164.65 MB	<a href="#">jdk-8u144-linux-i586.rpm</a>
Linux x86	179.44 MB	<a href="#">jdk-8u144-linux-i586.tar.gz</a>
Linux x64	162.1 MB	<a href="#">jdk-8u144-linux-x64.rpm</a>
Linux x64	176.92 MB	<a href="#">jdk-8u144-linux-x64.tar.gz</a>
Mac OS X	226.6 MB	<a href="#">jdk-8u144-macosx-x64.dmg</a>
Solaris SPARC 64-bit	139.87 MB	<a href="#">jdk-8u144-solaris-sparcv9.tar.Z</a>
Solaris SPARC 64-bit	99.18 MB	<a href="#">jdk-8u144-solaris-sparcv9.tar.gz</a>
Solaris x64	140.51 MB	<a href="#">jdk-8u144-solaris-x64.tar.Z</a>
Solaris x64	96.99 MB	<a href="#">jdk-8u144-solaris-x64.tar.gz</a>
Windows x86	190.94 MB	<a href="#">jdk-8u144-windows-i586.exe</a>
Windows x64	197.78 MB	<a href="#">jdk-8u144-windows-x64.exe</a>

## Instalación en Netbeans

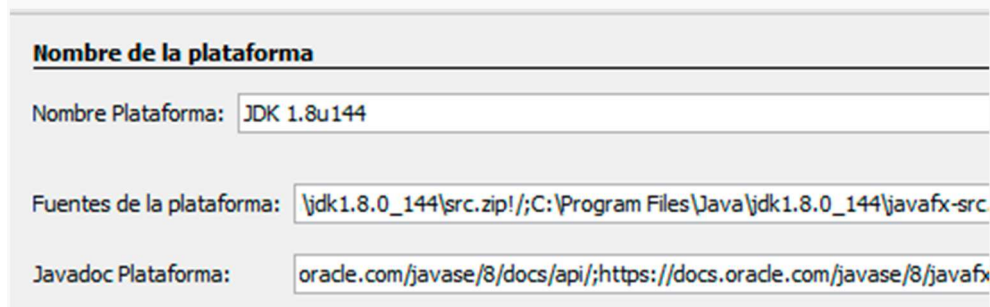
Abre Netbeans y dirígete al menú Herramientas -> Java Platform



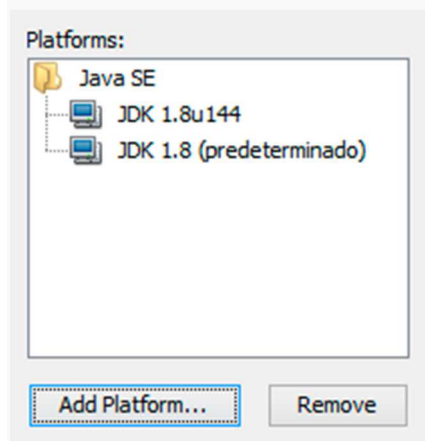
En esta ventana podrás ver las plataformas que tienes actualmente, presiona el botón **Add Platform...**, en tipo de plataforma deja marcada la opción «**Java Standard Edition**», presiona *siguiente*, selecciona la versión del JDK que deseas agregar y presiona *siguiente*



A continuación dala un nombre y presiona *Terminar*



La nueva plataforma aparecerá en el Java Platform Manager



### Cambiar JDK de un proyecto

Para cambiar el JDK de un proyecto, clic derecho sobre el proyecto y selecciona propiedades (*properties*), a continuación en «**Categoría**» seleccionar «**Bibliotecas**», desplegando el combobox podremos seleccionar la plataforma que queremos usar y para realizar los cambios, presionamos *aceptar*.



Para usar el nuevo JDK tendríamos que realizar el paso anterior para cada proyecto con el que trabajemos, algo sencillo pero a la vez tedioso. Para evitar ese contratiempo, podemos cambiar el JDK predeterminado de forma permanente.

### **Cambiar JDK predeterminado**

Abre la ubicación donde tienes instalado Netbeans y busca la carpeta **etc\** dentro de esa carpeta encontraras un archivo con el nombre de **netbeans.conf**, ábrelo con un editor de texto y busca **netbeans\_jdkhome**, modifica el valor por la ruta del nuevo JDK, es decir **netbeans\_jdkhome=»C:\Program Files\Java\jdk1.8.0\_144"** y guarda los cambios. Si no te permite guardar los cambios, debes abrir el archivo como *administrador*.

Reinicia Netbeans y todos los proyectos utilizaran ahora el JDK actualizado.