

CURSO DE FUNDAMENTOS DE JAVA

EJERCICIO 01

INSTALACIÓN DEL JDK DE JAVA (MAC OSX)



Experiencia y Conocimiento para tu vida

www.globalmentoring.com.mx

OBJETIVO DEL EJERCICIO

En este ejercicio instalaremos el JDK de Java. Veremos el proceso desde la descargar, hasta la instalación del Java Development Kit (JDK) en Mac OSX:



PASO 1. DESCARGA DEL JDK JAVA (OPCIONAL)

Ir a: <http://icursos.net/software/jdk/> y descargar la versión que corresponde:



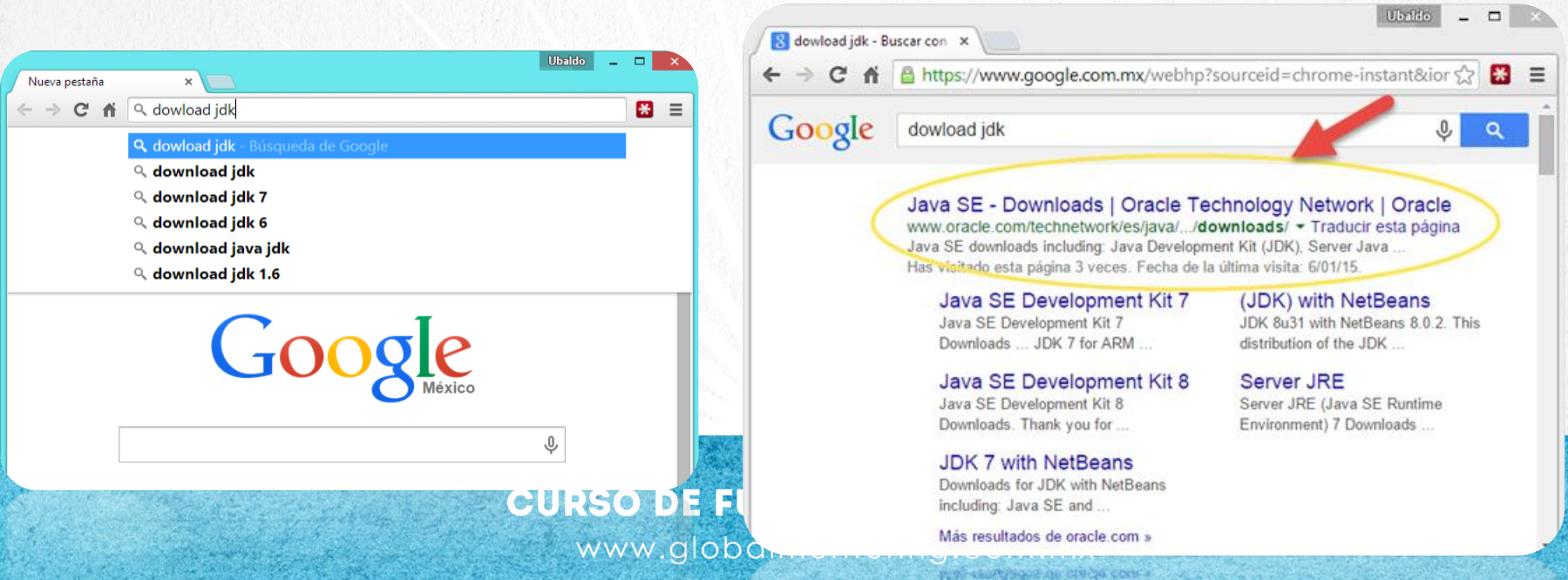
CURSO DE FUNDAMENTOS DE JAVA

www.globalmentoring.com.mx

PASO 1. DESCARGA DEL JDK JAVA

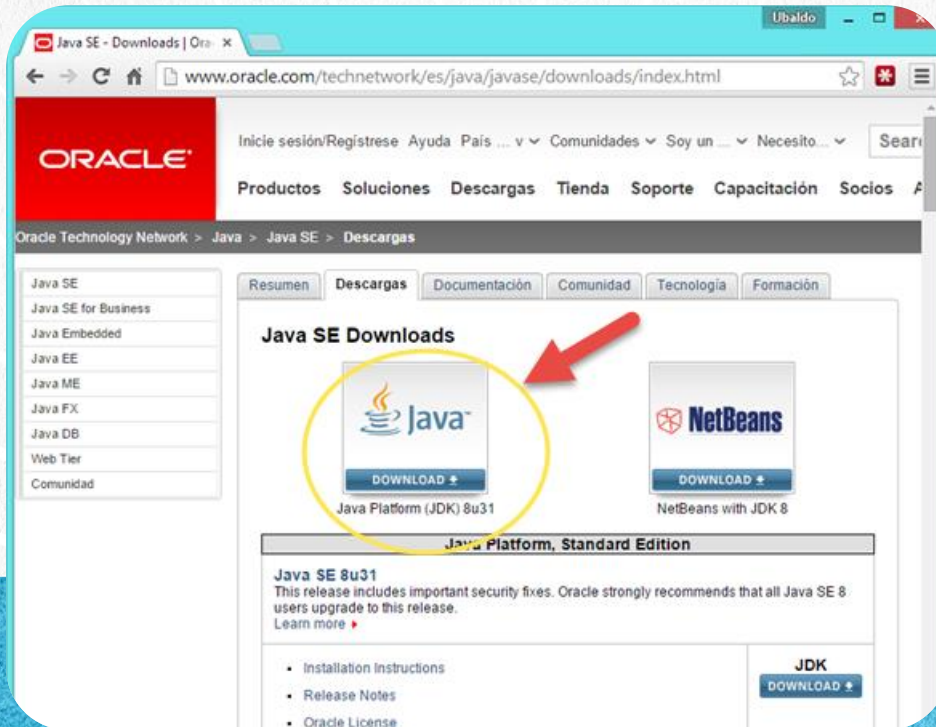
Si deseas descargar la versión del jdk directamente de la página de Oracle, ir a:
<http://www.oracle.com/technetwork/es/java/javase/downloads/index.html>

O lo podemos buscar directamente en google, como sigue:



PASO 1. DESCARGA DEL JDK JAVA(CONT

- Una vez dentro del link, damos click en Java SE Downloads seleccionando sólo el Java (JDK):



PASO 1. DESCARGA DEL JDK JAVA(CONT

- Aceptar la licencia y seleccionar la plataforma a utilizar. En nuestro caso seleccionaremos Mac OS X de 64bits, pero puedes seleccionar cualquier otro sistema operativo:

Java SE Development Kit 8u31

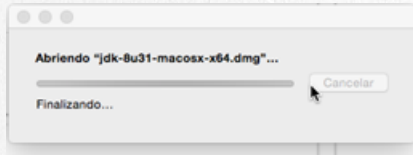
You must accept the [Oracle Binary Code License Agreement for Java SE](#) to download this software.

☐ **Accept License Agreement** ☒ Decline License Agreement

Product / File Description	File Size	Download
Linux x86	135.24 MB	jdk-8u31-linux-i586.rpm
Linux x86	154.91 MB	jdk-8u31-linux-i586.tar.gz
Linux x64	135.62 MB	jdk-8u31-linux-x64.rpm
Linux x64	153.45 MB	jdk-8u31-linux-x64.tar.gz
Mac OS X x64	209.17 MB	jdk-8u31-macosx-x64.dmg
Solaris SPARC 64-bit (SVR4 package)	136.91 MB	jdk-8u31-solaris-sparcv9.tar.Z
Solaris SPARC 64-bit	97.11 MB	jdk-8u31-solaris-sparcv9.tar.gz
Solaris x64 (SVR4 package)	137.51 MB	jdk-8u31-solaris-x64.tar.Z
Solaris x64	94.82 MB	jdk-8u31-solaris-x64.tar.gz
Windows x86	157.96 MB	jdk-8u31-windows-i586.exe
Windows x64	170.36 MB	jdk-8u31-windows-x64.exe

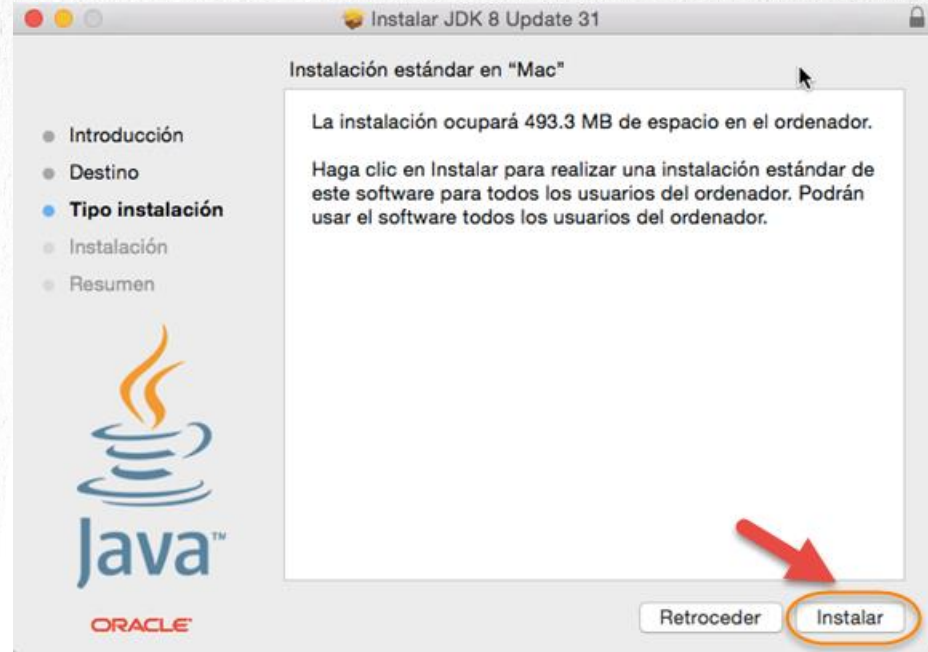
PASO 2. INSTALACIÓN DEL JDK JAVA

- Una vez descargado el archivo, damos doble clic y procedemos a instalarlo, aceptando los valores por default. Con esto ya tendremos instalado el JDK de Java:



PASO 2. INSTALACIÓN DEL JDK JAVA

- Aceptamos todos los valores por default :

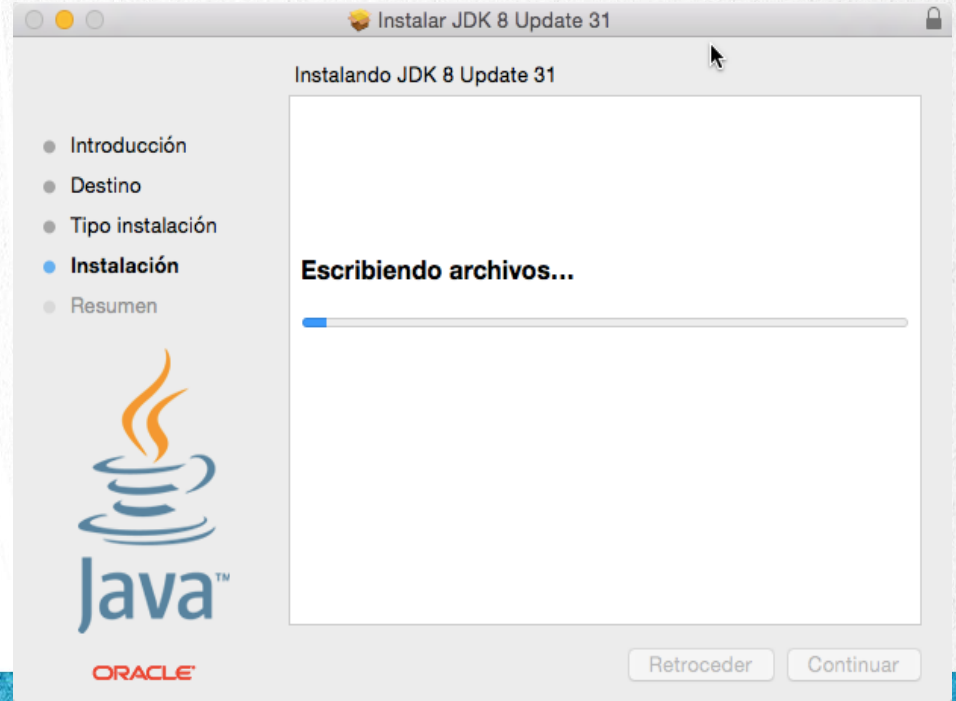
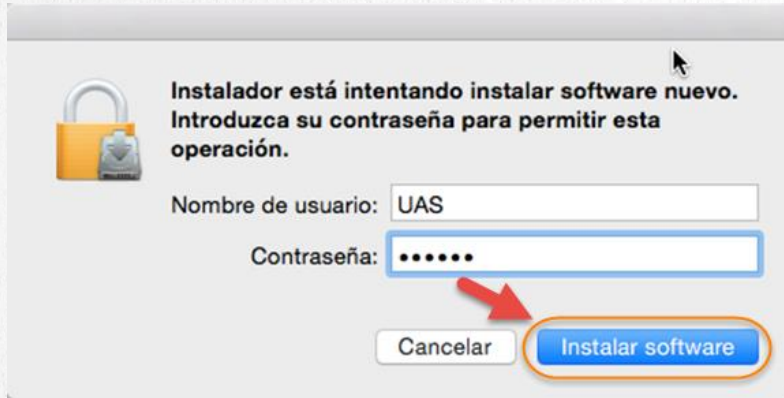


CURSO DE FUNDAMENTOS DE JAVA

www.globalmentoring.com.mx

PASO 2. INSTALACIÓN DEL JDK JAVA

- Aceptamos todos los valores por default :

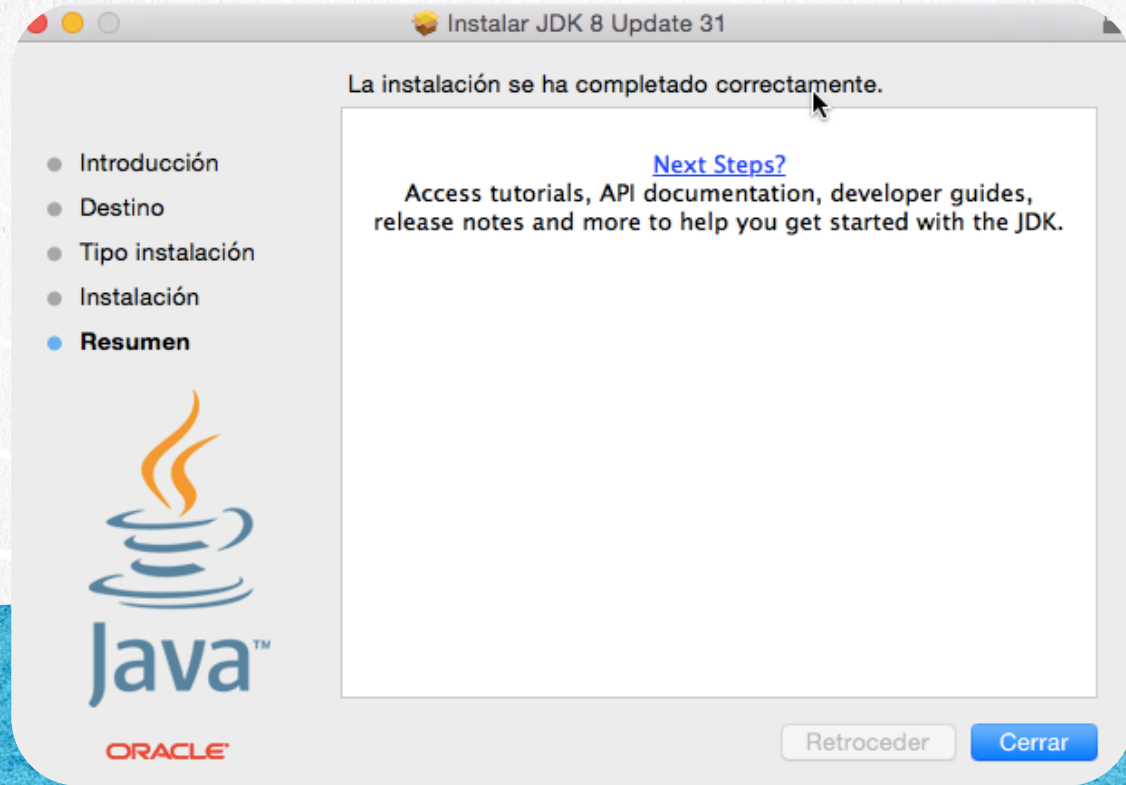


CURSO DE FUNDAMENTOS DE JAVA

www.globalmentoring.com.mx

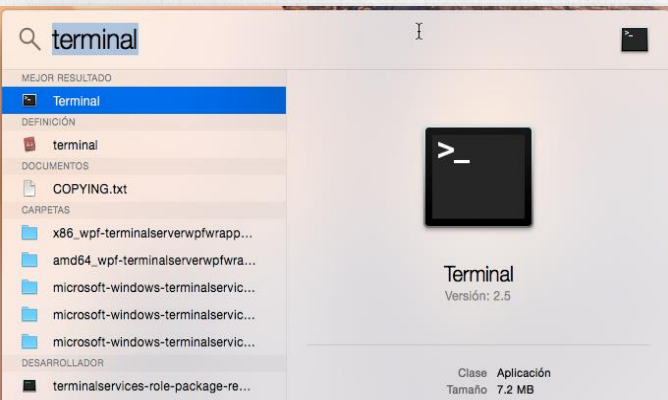
PASO 2. INSTALACIÓN DEL JDK JAVA

- Con esto concluimos el proceso de instalación del JDK en Mac OS X:



PASO 3. CONFIGURACIÓN DEL JDK JAVA

- A diferencia de Windows, en Mac OSX queda configurado de manera automática el comando java y javac, para abrimos una terminal con ayuda del buscador de Mac. Y verificamos los comandos `java -version` y `javac -version`:



```
uas — bash — 80x24

Last login: Thu Feb  5 11:01:47 on console
MacBook-Air-de-UAS:~ uas$ java -version
java version "1.8.0_31"
Java(TM) SE Runtime Environment (build 1.8.0_31-b13)
Java HotSpot(TM) 64-Bit Server VM (build 25.31-b07, mixed mode)
MacBook-Air-de-UAS:~ uas$ javac -version
javac 1.8.0_31
MacBook-Air-de-UAS:~ uas$
```

CURSO DE FUNDAMENTOS DE JAVA

www.globalmentoring.com.mx

CONCLUSIÓN DEL EJERCICIO

- Con este ejercicio hemos instalado y configurado el JDK de Java en Mac OS X.
- Posteriormente instalaremos Netbeans, que es la herramienta de desarrollo con la cual estaremos trabajando a lo largo del curso.
- Para más detalles de la instalación del JDK, consultar:
- http://docs.oracle.com/javase/8/docs/technotes/guides/install/install_overview.html

CURSO ONLINE

FUNDAMENTOS DE JAVA

Por: Ing. Ubaldo Acosta



Experiencia y Conocimiento para tu vida

www.globalmentoring.com.mx