

Instalación de Java y el Ambiente de Desarrollo Netbeans (versiones posteriores a la 8.2) sobre Windows 64 bits

La instalación de versiones de Netbeans posteriores a la 8.2 requiere dos pasos:

- 1- Instalación de Java SE Development Kit
- 2- Instalación de Netbeans

En estas versiones al crear un proyecto nuevo (File → New Project) se debe seleccionar *Categories: Java with Ant Projects: Java Application*.

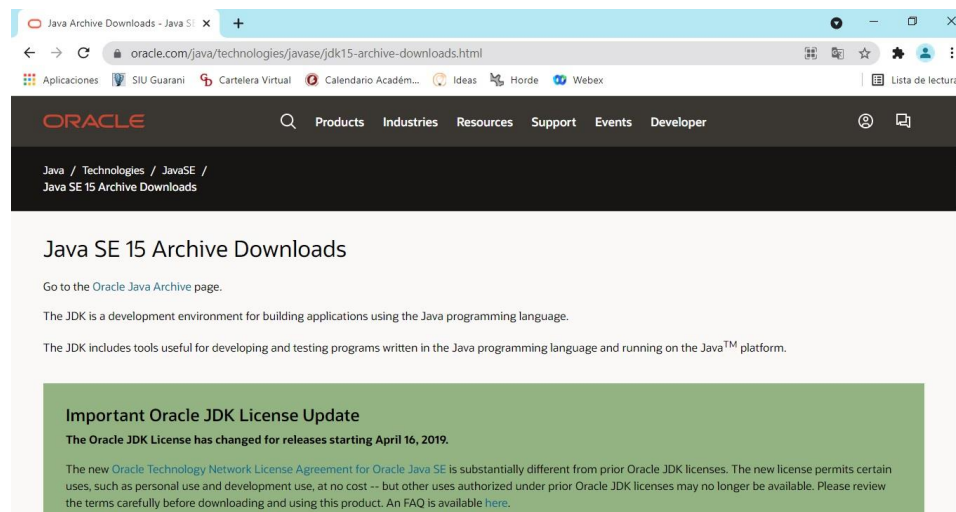
Luego no hay diferencias con la versión 8.2.

A continuación se ejemplifica la instalación de JDK 15 + Netbeans 12.3.

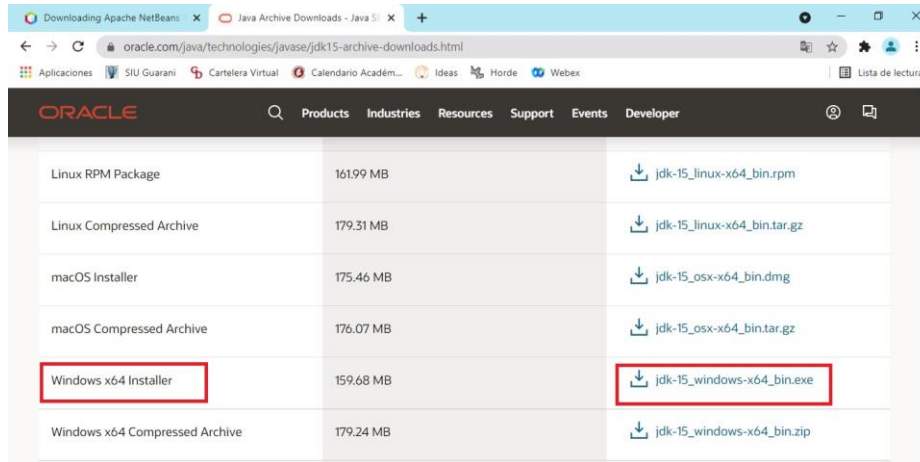
Paso 1: Instalación de Java

1.A. Descargar la versión a instalar *Java SE Development Kit 15* desde la página de Oracle

<https://www.oracle.com/java/technologies/javase/jdk15-archive-downloads.html>



Vamos hacia abajo hasta encontrarnos con una lista que muestra la versión para cada Sistema Operativo. Descargamos la versión de instalación para Windows 64 bits (Windows X64 Installer) haciendo click sobre ***jdk-15_windows-x64_bin.exe***



Esto nos abre una ventana para aceptar el contrato de licencia. Marcamos la casilla para aceptar el contrato de licencia y presionamos el botón de descarga.

A continuación nos pedirá iniciar sesión con una cuenta Oracle. La ingresamos si ya disponemos una. Caso contrario registramos una cuenta y volvemos a hacer los pasos anteriores.

Una vez cumplido ese requisito se descargará el archivo ***jdk-15_windows-x64_bin.exe***

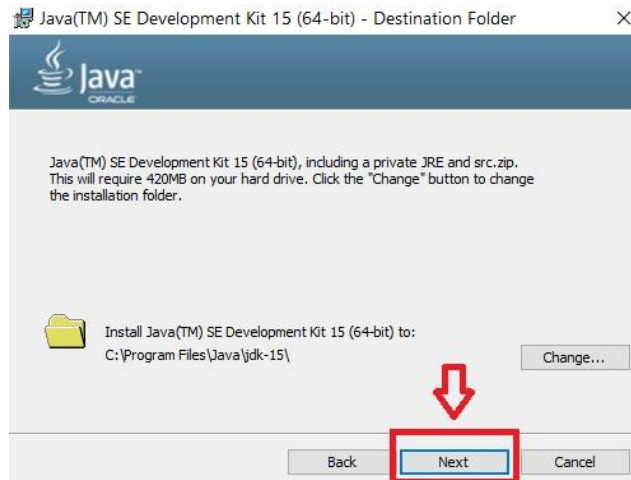
1.B. Instalación

Ejecutamos el archivo ***jdk-15_windows-x64_bin.exe***. Windows puede preguntar *¿Quieres permitir que esta aplicación haga cambios en tu dispositivo?* Presionar el botón Si.

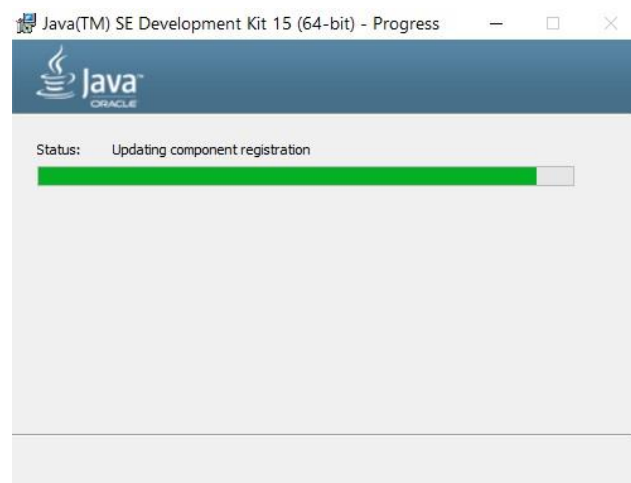
Luego de esto, se abrirá el instalador. Presionamos el botón **“Next >”**



Nos muestra el directorio donde se instalará Java. Por defecto, se instala en *C:\Program Files\Java\jdk-15*. En nuestro caso vamos a instalarlo en el directorio por defecto. Presionamos el botón **“Next”**



Después de esto comienza la instalación.



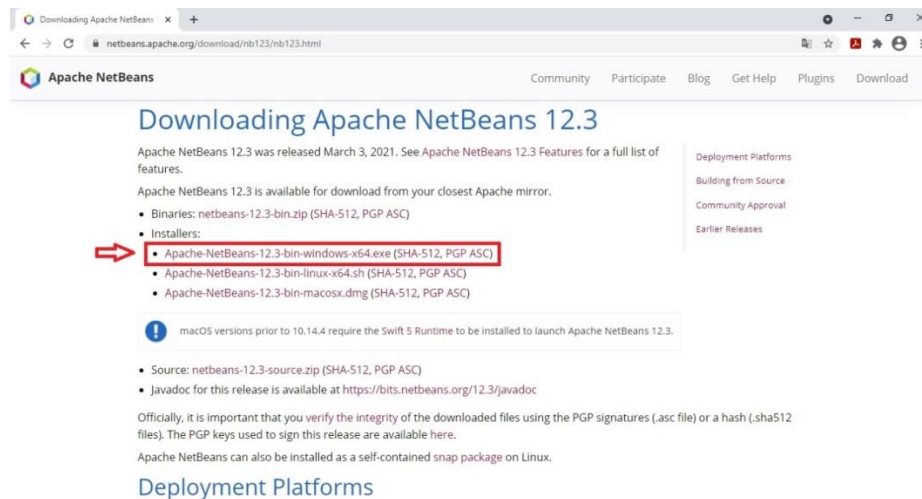
Al finalizar, nos presenta una última ventana donde debemos presionar el botón **“Close”**



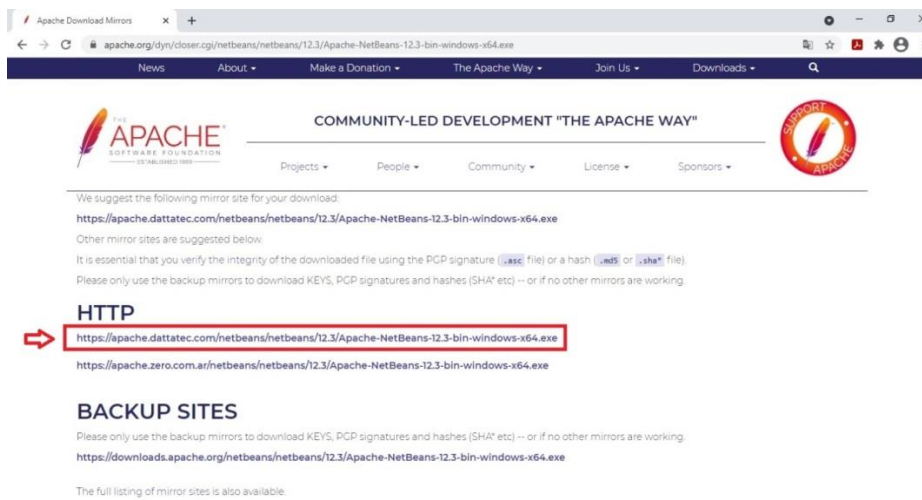
Paso 2: Instalación de Netbeans

2.A. Descargar la versión a instalar *NetBeans 12.3* desde la página <https://netbeans.apache.org/download/nb123/nb123.html>

La página muestra la versión para cada Sistema Operativo. Descargamos la versión de instalación para Windows 64 bits haciendo click donde dice **Apache-NetBeans-12.3-bin-windows-x64.exe (SHA-512, PGP ASC)**



Esto nos envía a otra página donde elegimos el servidor o mirror de descarga que nos interese.

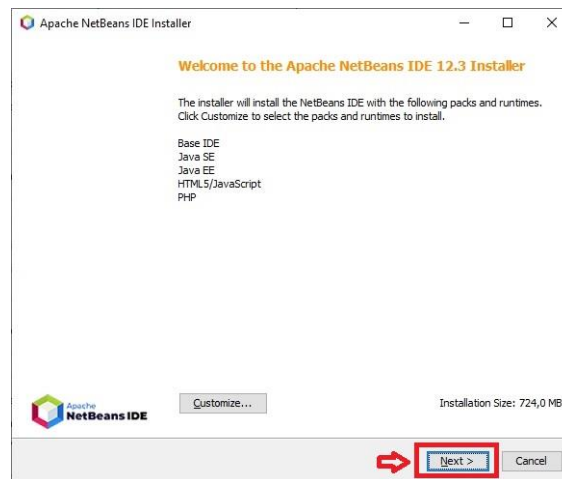


Esto descarga el archivo **Apache-NetBeans-12.3-bin-windows-x64.exe**

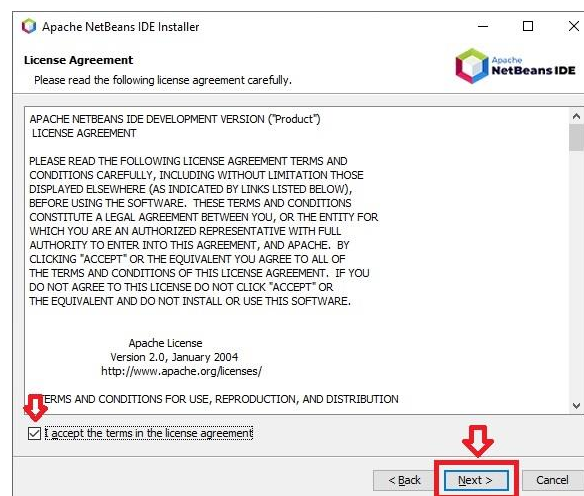
2.B. Instalación.

Ejecutamos **Apache-NetBeans-12.3-bin-windows-x64.exe**. Windows puede preguntar *¿Quieres permitir que esta aplicación haga cambios en tu dispositivo?* Presionar el botón Si.

Luego, se abrirá el instalador. La instalación se puede personalizar haciendo click en el botón “Customize...” En nuestro caso haremos la instalación por defecto. Por lo tanto, presionamos el botón “Next >”



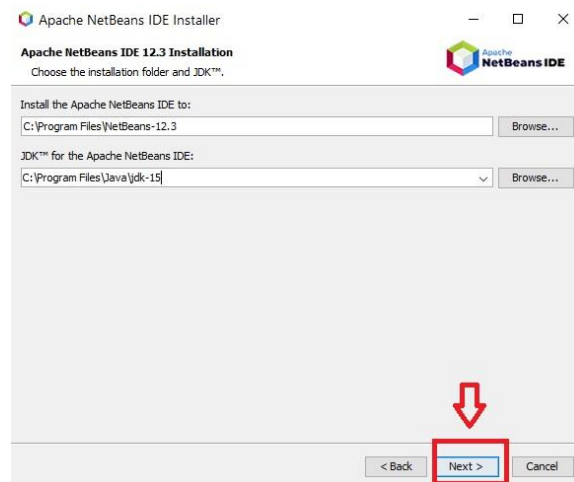
Esto abre una ventana para aceptar el contrato de licencia. Marcamos la casilla para aceptar el contrato de licencia y presionamos el botón “Next >”



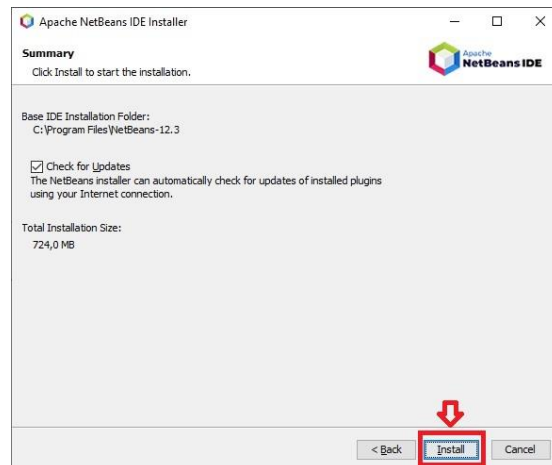
A continuación, nos muestra el directorio donde se instalará Netbeans. Por defecto, se instala en C:\Program Files\NetBeans-12.3. Este directorio podemos cambiarlo presionando el botón “Browse...”.

Si ya instalamos Java, nos detecta automáticamente el directorio donde está instalado. Como hicimos una instalación de Java por defecto deberíamos ver que el directorio es C:\Program Files\Java\jdk-15. Si al instalar el JDK cambiamos la ubicación por defecto, debemos ubicar esa ruta presionando el botón “Browse...”.

En nuestro caso usamos la instalación por defecto de Netbeans y Java, por eso solo presionamos **“Next >”**



Nos muestra una ventana más donde nos pregunta si queremos que el instalador reciba actualizaciones. Por defecto, la casilla de recibir actualizaciones está marcada. Podemos desmarcarla si no nos interesa recibir actualizaciones. En nuestro caso, dejamos la casilla marcada y presionamos **“Install”** para comenzar la instalación.



Al finalizar la instalación, nos muestra una última ventana donde presionamos el botón **“Finish”**

