

Instalar Netbeans:

UBUNTU:

- En primer lugar instalamos JRE y JDK:
 - JRE: es un acrónimo de Java Runtime Environment. Se utiliza para proporcionar un entorno de ejecución. Es la implementación de JVM. Existe físicamente. Contiene un conjunto de bibliotecas + otros archivos que JVM utiliza en tiempo de ejecución.

Instrucción: `sudo apt install default-jre`
 - JDK: Java Development Kit es un software para los desarrolladores de Java. Incluye el intérprete Java, clases Java y herramientas de desarrollo Java (JDT): compilador, depurador, desensamblador, visor de applets, generador de archivos de apéndice y generador de documentación.

Instrucción: `sudo apt install default-jdk`
- En segundo lugar instalamos Apache Netbeans.
 - Comprobamos que Java esté instalado con los comandos:
 - `java`
 - `javac`
 - Validamos la versión de Java con el comando:
 - `java -version`
 - Ejecutamos netbeans para comprobar que no está instalado
 - Netbeans
 - Instalamos con snap el Netbeans o con el instalador de aplicaciones (apache netbeans no el otro)
 - `sudo snap install netbeans --classic`
 - SOLO en caso de haber funcionado la opción anterior ejecutar estas líneas
 - `sudo apt install snap`
 - `sudo snap install netbeans --classic`
 - Instalamos VS Code desde línea de comando:
 - `sudo snap install --classic code`
 - Una vez instalado se añaden las extensiones de Java
 - <https://www.adictosaltrabajo.com/2020/06/24/extensiones-de-vs-code-necesarias-para-desarrollos-java/>
 - Hacemos un hola mundo desde Netbeans
 - `System.out.println("HOLA MUNDO");`

WINDOWS:

Las instalaciones para windows son tan sencillas como ir a las páginas correspondientes y bajarse el instalador:

- <https://www.ingenieriazeros.com/2021/05/instalar-jdk-java-en-windows-10.html>
- <https://netbeans.apache.org/download/index.html>
- <https://support.academicsoftware.eu/hc/es/articles/360006916138-C%C3%B3mo-instalar-Microsoft-Visual-Studio-Code>

Instalar Visual Studio code

UBUNTU:

- **En primer lugar instalamos JRE y JDK por comandos**

- **JRE:** es un acrónimo de Java Runtime Environment. Se utiliza para proporcionar un entorno de ejecución. Es la implementación de JVM. Existe físicamente. Contiene un conjunto de bibliotecas + otros archivos que JVM utiliza en tiempo de ejecución.

Instrucción: **sudo apt install default-jre**

JDK: Java Development Kit es un software para los desarrolladores de Java. Incluye el intérprete Java, clases Java y herramientas de desarrollo Java (JDT): compilador, depurador, desensamblador, visor de applets, generador de archivos de apéndice y generador de documentación.

Instrucción: **sudo apt install default-jdk**

- **Instalación JRE y JDK por fichero**

<https://ifgeekthen.nttdata.com/es/como-descargar-e-instalar-java-en-windows-10>

- **Comprobamos que Java esté instalado con los comandos:**

- ✓ **java**

- ✓ **javac**

- **Validamos la versión de Java con el comando:**

- ✓ **java -version**

o **Instalamos VS Code desde línea de comando:**

- ✓ **sudo snap install --classic code**

Instalamos VS Code descargando el fichero:

- ✓ Descargamos el fichero: <http://code.visualstudio.com/>

- ✓ En la carpeta de descargas:

Sudo dpkg -i code-11.....(nombre del fichero) .deb

