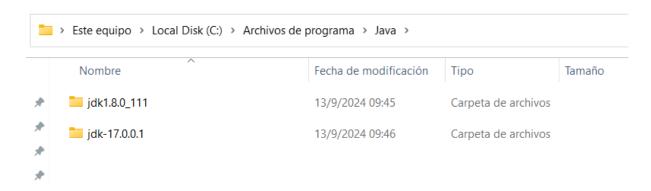
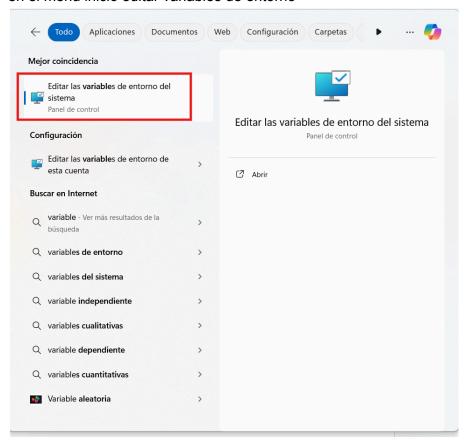
## Cómo instalar Java?

Para instalar Java en la computadora deben descargar el JDK, en el caso de este curso usaremos JDK 17, desde la siguiente página <a href="https://jdk.java.net/java-se-ri/17-MR1">https://jdk.java.net/java-se-ri/17-MR1</a>.

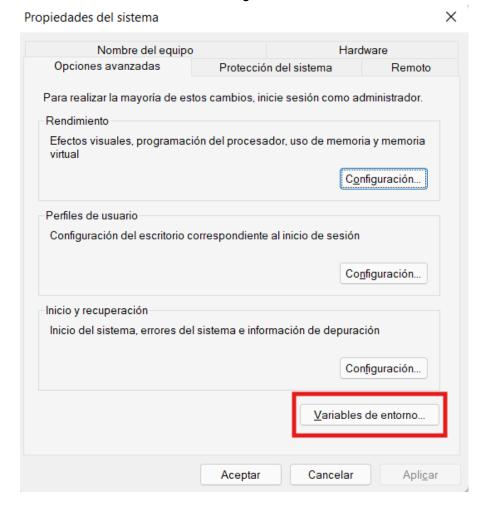
Descomprimimos la el zip en el directorio en que queremos guardar el JDK, habitualmente se lo deja en C:/ProgramFiles/Java



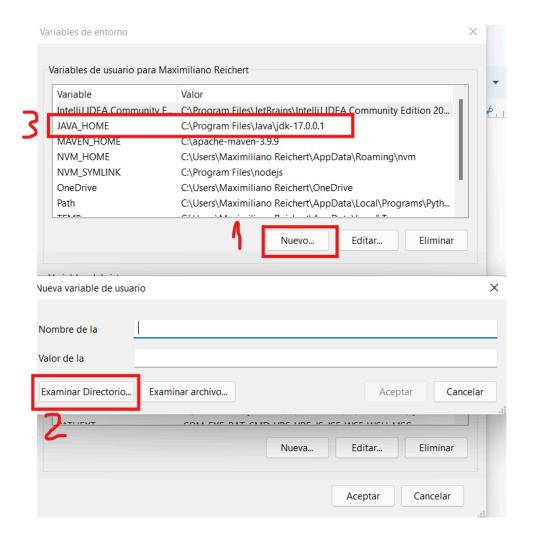
Luego debemos crear la variable de entorno de windows JAVA\_HOME. Para eso buscamos en el menú inicio editar variables de entorno



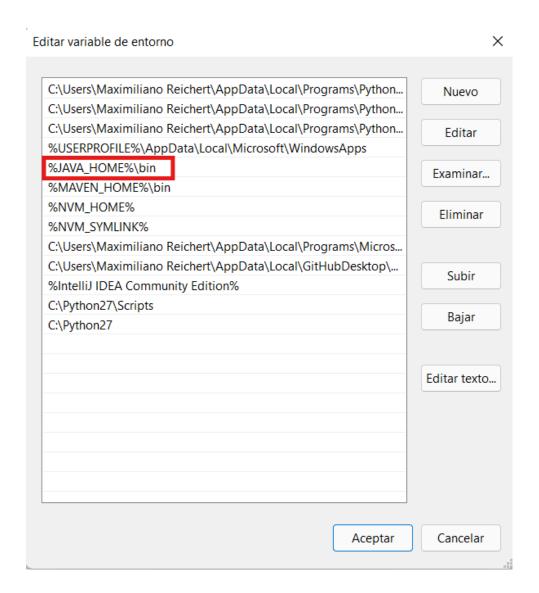
## Cuando se abre el cuadro de diálogo hacemos click en variables de entorno



Hacemos clic en nueva, le damos el nombre JAVA\_HOME, hacemos clic en examinar directorio y buscamos la carpeta en donde guardamos el JDK. Luego hacemos clic en aceptar y debería quedar como en el punto 3 de la imagen



Por último, editamos el path y agregamos la variable JAVA\_HOME al mismo



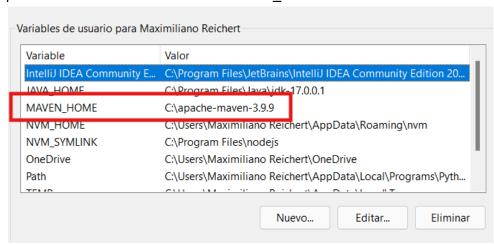
Luego le damos aceptar a todo y abrimos la consola para probar que quedó correctamente instalado. Si está todo ok, al correr el comando java -version debería aparecer lo siguiente

```
C:\Users\Maximiliano Reichert>java -version
openjdk version "17.0.0.1" 2024-07-02
OpenJDK Runtime Environment (build 17.0.0.1+2-3)
OpenJDK 64-Bit Server VM (build 17.0.0.1+2-3, mixed mode, sharing)
```

## Instalar Maven

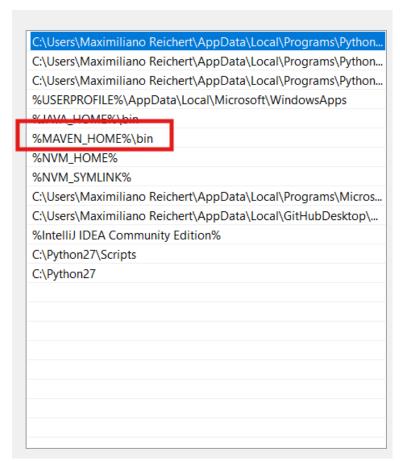
Para instalar maven debemos descargarlo de la siguiente página <a href="https://maven.apache.org/download.cgi">https://maven.apache.org/download.cgi</a>

Luego descomprimimos el zip en una carpeta y seguimos los mismos pasos que con java para crear la variable de entorno MAVEN\_HOME



## La agregamos al path

Editar variable de entorno



Y probamos en la consola que esté instalado correctamente (IMPORTANTE: CERRAR LA CONSOLA SI ESTABA ABIERTA ANTES DE AGREGAR LA VARIABLE DE ENTORNO!!!)

```
C:\Users\Maximiliano Reichert>mvn -version
Apache Maven 3.9.9 (8e8579a9e76f7d015ee5ec7bfcdc97d260186937)
Maven home: C:\apache-maven-3.9.9
Java version: 17.0.0.1, vendor: Oracle Corporation, runtime: C:\Program Files\Java\jdk-17.0.0.1
Default locale: es_AR, platform encoding: Cp1252
OS name: "windows 10", version: "10.0", arch: "amd64", family: "windows"
```