



# Manual de Instalación

JDK



## CONTENIDO

INTRODUCCIÓN	2
OBJETIVO	2
INSTALACIÓN	2



## INTRODUCCIÓN

**Java Development Kit (JDK)**, es un software que provee herramientas de desarrollo para la creación de programas en Java.

## OBJETIVO

Instalar JDK, en el dispositivo donde se ejecutará código java y/o desarrollarán y ejecutarán los scripts de tests automatizados.

## INSTALACIÓN

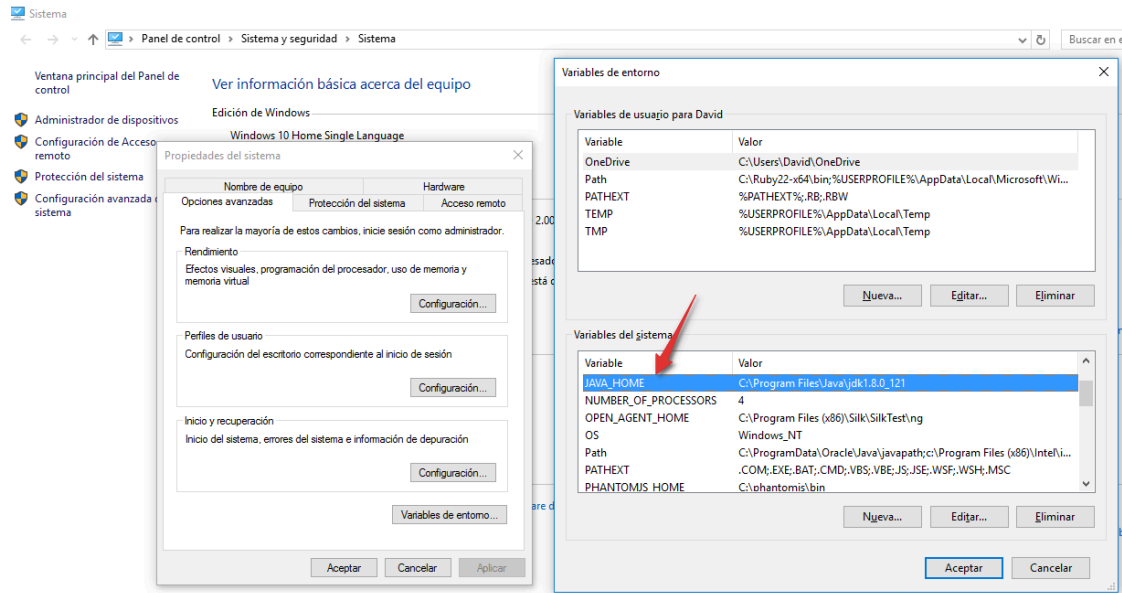
1. Descargar JDK de la página.  
<https://www.oracle.com/mx/java/technologies/javase/jdk11-archive-downloads.html>
2. Ejecutar el instalador de la JDK descargado y hacer click en siguiente... siguiente, para instalar JDK con las opciones por defecto.

**\*\*NOTA:** De preferencia se deberá desinstalar versiones anteriores de la JDK o Java de preferencia

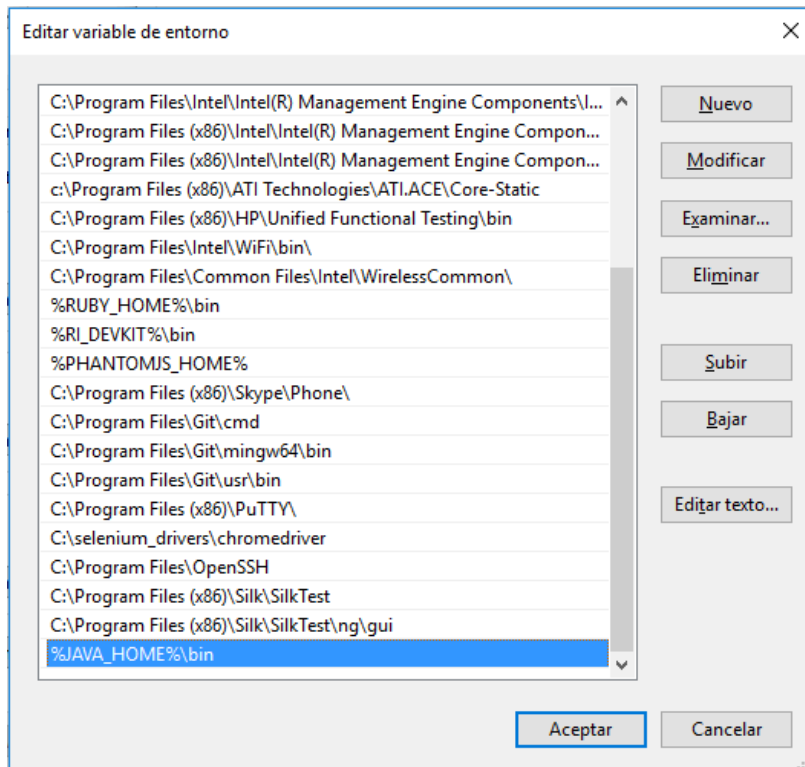
**\*\*NOTA:** La versión a instalar depende del propósito deseado, sin embargo los pasos son similares, recuerda puedes tener más de una versión JDK en el mismo equipo de computo

3. Agregar la variable de entorno de sistema, **JAVA\_HOME** con el valor de la ruta de instalación de la JDK.

Comúnmente la ruta de instalación de Java es en **C:/Program Files/Java/**



4. Agregar a la variable de entorno **PATH**, el valor “%JAVA\_HOME%\bin” (sin comillas).





## 5. Validar instalación de JDK.

- Abrir una nueva CMD
- Escribir el código:

```
java -version
```

- Verás el siguiente resultado

```
C:\Users\DavidChavezAvila>java -version
java version "1.8.0_121"
Java(TM) SE Runtime Environment (build 1.8.0_121-b13)
Java HotSpot(TM) 64-Bit Server VM (build 25.121-b13, mixed mode)
```