

# ENTORNO DE TRABAJO

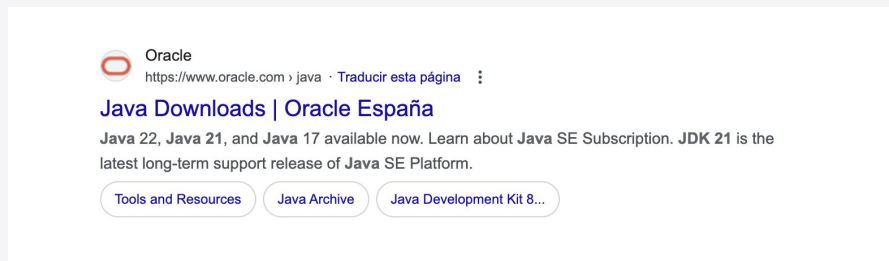
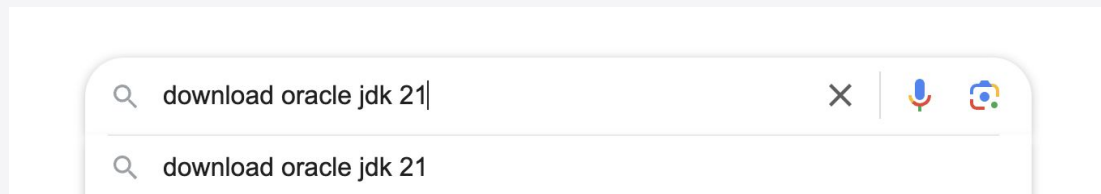
# JDK

- Una aplicación de Spring (Boot) es una aplicación Java
- Último JDK versión LTS
- Spring Boot 3 -> JDK 17 o 21

# ¿QUÉ JDK?

- Como estudiante puedes usar Oracle JDK
- En producción debes pagar por él
- Otras opciones: Openjdk, Eclipse Temurin, Amazon Corretto, Liberica JDK, ...

# DESCARGA DEL JDK



# CON GESTORES DE PAQUETES

- En Mac, con Homebrew
  - `brew install openjdk@21`

# CON GESTORES DE PAQUETES

- En Linux, por ejemplo Ubuntu
  - `sudo apt update && sudo apt upgrade -y`
  - `sudo apt-get install openjdk-21-jdk`

# CON GESTORES DE PAQUETES

- En Windows, con Chocolatey
  - `choco install openjdk`  
`--version=21.0.0`

# COMPROBACIÓN

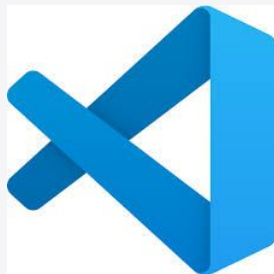
```
🍏 > 🐙 ~ java -version  
openjdk version "21.0.4" 2024-07-16 LTS  
OpenJDK Runtime Environment (build 21.0.4+9-LTS)  
OpenJDK 64-Bit Server VM (build 21.0.4+9-LTS, mixed mode, sharing)
```



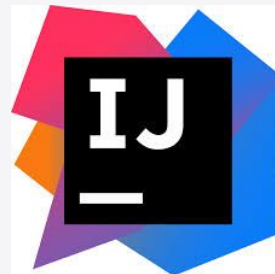
# IDE PARA SPRING BOOT



STS  
(Eclipse)



Visual Studio  
Code



IntelliJ IDEA

# INTELLIJ IDEA



COMMUNITY

VS



ULTIMATE

<https://www.jetbrains.com/idea/download/>

# DESCARGA DE INTELLIJ IDEA



**IntelliJ IDEA Community Edition**

The IDE for Java and Kotlin enthusiasts

Download

.dmg (Apple Silicon) ▼

Free, built on open source



Select an installer for Intel or Apple Silicon