

Entorno de desarrollo Java

Una vez instalado Java 17, comprobamos la instalación ejecutando:

```
java -version
```

De forma que observamos:

```
java "17.0.12" 2024-07-16 LTS
Java(TM) SE Runtime Environment (build 17.0.12+8-LTS-286)
Java HotSpot(TM) 64-Bit Server VM (build 17.0.12+8-LTS-286, mixed mode, sharing)
```

```
PS C:\Users\ionat\Documents\ICA\2024-2025\2do Cuatri\Programación de Aplicaciones telemáticas\Prácticas\Practica1> java -version
java version "17.0.12" 2024-07-16 LTS
Java(TM) SE Runtime Environment (build 17.0.12+8-LTS-286)
Java HotSpot(TM) 64-Bit Server VM (build 17.0.12+8-LTS-286, mixed mode, sharing)
```

De igual manera, al instalar Apache Maven para la gestión de proyectos en Java. Comprobamos su instalación ejecutando:

```
mvn -version
```

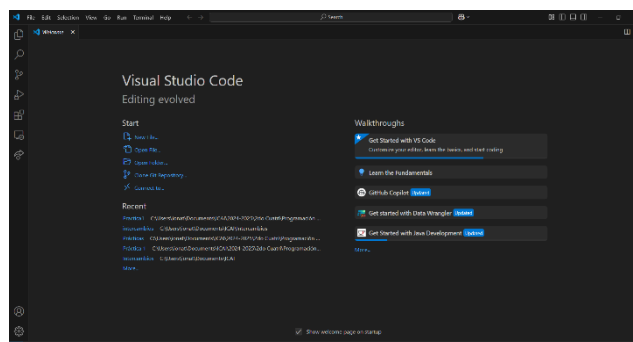
Observando así:

```
Apache Maven 3.9.9 (8e579a9e76f7d015ee5ec7bfcfdc97d260186937)
Maven home: C:\Users\ionat\Downloads\apache-maven-3.9.9-bin\apache-maven-3.9.9
Java version: 17.0.12, vendor: Oracle Corporation, runtime: C:\Program
Files\Java\jdk-17
Default locale: es_ES, platform encoding: Cp1252
OS name: "windows 11", version: "10.0", arch: "amd64", family: "windows"
```

```
PS C:\Users\ionat\Documents\ICAI\2024-2025\2do Cuatri\Programación de Aplicaciones telemáticas\Prácticas\Practical> mvn -version
Apache Maven 3.9.9 (8e579a9e76f7d015ee5ec7bfcdd97d260186937)
Maven home: C:\Users\ionat\Downloads\apache-maven-3.9.9-bin\apache-maven-3.9.9
Java version: 17.0.12, vendor: Oracle Corporation, runtime: C:\Program Files\Java\jdk-17
Default locale: es_ES, platform encoding: Cp1252
OS name: "windows 11", version: "10.0", arch: "amd64", family: "windows"
```

Asimismo, instalamos como editores de código:

1. **Visual Studio Code (Versión 1.96.4):** Configuración básica y extensiones relevantes instaladas para desarrollo en Java.



2. IntelliJ IDEA (Versión 2023.3.4): Configuración básica para integrarse con Maven y Java 17.

