

# INFORME DE LA CONFIGURACIÓN DEL DESARROLLO

---

**GRUPO: E3.07**

Juan Castro Albertos  
Francisco Javier De la Prada Prados  
Miguel Gaviro Martínez  
Álvaro Gómez Nieto

## Índice

1. [Introducción](#)
2. [Herramientas instaladas](#)
3. [Configuración](#)

## 1. Introducción

Como grupo, hemos seguido conjuntamente una serie de pautas para la realización de la configuración del entorno. Inicialmente, se han instalado las herramientas necesarias para el proyecto. A continuación, se ha seguido con el proceso de configuración de estas herramientas, hasta tener todo listo para funcionar y empezar el trabajo.

## 2. Herramientas instaladas

Se han tenido que instalar el siguiente listado de herramientas:

- Java (versión: 1.8.0\_281): para desarrollar y ejecutar nuestros proyectos.
- Firefox y Gecko driver: el navegador que vamos a utilizar para realizar las pruebas y su componente para usarlo en modo marioneta.
- Maven: herramienta de administración de compilación que usaremos para administrar nuestros componentes de software y empaquetar nuestros proyectos.
- Maria DB: servidor de base de datos para almacenar nuestros datos.
- DBeaver: herramienta que usaremos para explorar el servidor y ejecutar algunos scripts.
- Eclipse: entorno de desarrollo integrado (IDE) que usaremos para escribir y depurar nuestros proyectos. También necesitamos Lombok, que simplifica la escritura de código Java, y varios complementos que simplifican el desarrollo web.

## 3. Configuración

Después de instalar las herramientas adecuadamente, se ha cargado un proyecto de muestra y se ha puesto en marcha para que se pueda familiarizar con el espacio de trabajo y comprobar que todo funciona.

Se comprobó que todo funcionaba perfectamente con este proyecto de prueba, por lo que quiere decir que se siguieron correctamente las pautas para la configuración del desarrollo, y todo estaría listo para empezar a trabajar adecuadamente.