

# Daniel Porras Morales

Alcázar de San Juan, España · [linkedin.com/in/danielpmdev](https://www.linkedin.com/in/danielpmdev) · +34 629 89 32 38 · danielpm.dev@gmail.com

Actualmente, estoy finalizando el CFGS en Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma, con experiencia en Java (Spring), Kotlin, MySQL y Oracle. Además, me he formado de manera autodidacta en desarrollo web. Busco aplicar mis conocimientos en un entorno profesional para contribuir al éxito de proyectos tecnológicos y seguir desarrollándome en el ámbito del software.

## EXPERIENCIA EN PROYECTOS Y PRÁCTICAS

### PetTracker (Spring Boot)

Desarrollador BackEnd

Alcázar de San Juan,  
España

Febrero 2025 - Marzo 2025

- Desarrollé una API REST en Spring Boot para gestionar perfiles de mascotas, historial médico y seguimiento de actividad y perfiles de propietarios
- Implementé autenticación y autorización seguras con Spring Security y Tokens JWT.
- Diseñé y optimicé endpoints REST para la gestión de mascotas, dueños, vacunas, reportes médicos y actividad física, asegurando integridad de datos con Spring Data JPA y guardando los datos en Oracle.
- Realicé pruebas exhaustivas de la API con Postman, validando el correcto funcionamiento de los endpoints y la seguridad con JWT.
- Integré una interfaz web dinámica con Thymeleaf y Bootstrap, consumiendo la API REST.

### Spring y Spring Boot

Desarrollador BackEnd

Alcázar de San Juan,  
España

Enero 2025 - Actualidad

- Realicé diversas prácticas con Spring Core y Spring Boot, enfocándome en los conceptos fundamentales del framework:
  - Comprendí el funcionamiento de los **beans** en el contenedor de Spring y su ciclo de vida.
  - Configuré y gestioné propiedades de la aplicación utilizando los archivos application.properties y application.yml.
  - Implementé la **inyección de dependencias** a través de anotaciones como @Autowired, setters y constructores
  - Desarrollé aplicaciones que interactúan con bases de datos usando **JPA** (Hibernate) para la persistencia de datos, configurando entidades, repositorios y relaciones entre tablas.
  - Creé **servicios y controladores** para una correcta separación de responsabilidades haciendo uso de los DAOs o **repositorios** correspondientes, comprendí el uso de DTOs

### Palabra Enigma

Desarrollador Móvil

Alcázar de San Juan,  
España

Noviembre 2024 - Actualidad

- Desarrollé una aplicación en Kotlin para Android que mejora el vocabulario en español con un juego de formación de palabras a partir de letras desordenadas.
- Implementé SQLite para almacenar estadísticas de partidas y un sistema de puntuación dinámica con recompensas.
- Integré una **Bottom Navigation Bar** con secciones de juego, contactos y estadísticas.
- Añadí **validación de palabras** según la RAE mediante una API, además de selección de dificultad.

- Desarrollé una aplicación en Java para gestionar datos de jugadores y equipos de League of Legends, utilizando **MongoDB** como base de datos NoSQL implementando el patrón MVM
- Migré datos desde una base de datos relacional en Oracle SQL a MongoDB, explorando la flexibilidad de las bases de datos **NoSQL**.
- Desarrollé operaciones **CRUD** avanzadas, incluyendo consultas dinámicas y filtrado de datos eficiente.
- Implementé exportación de datos a formatos JSON, CSV y SQL para facilitar su análisis y compatibilidad con otras plataformas.

**EDUCACIÓN**

---

**IES JUAN BOSCO**  
CFGS Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma

**Alcázar de San Juan,**  
**España**  
*Jun 2025*

**SKILLS ADICIONALES**

---

- Nativo en Español. Fluido en Inglés.
- Cursos de Udemy en Astro, Tailwind
- Desarrollé servidores y clientes FTP en Java, incluyendo la transmisión de comandos, archivos y objetos.
- Realicé módulos para Odoos 18 en Python.
- Experiencia en JavaFX, Docker, Git, Maven para el desarrollo y despliegue eficiente de aplicaciones.