



# JUAN FRANCISCO PÉREZ VELILLA

## EXPERIENCIA LABORAL

### Desarrollador Full Stack Web (5 meses)

- Desarrollo de aplicaciones con Angular y Spring Boot.
- Diseño e implementación de APIs RESTful y arquitectura de microservicios.
- Pruebas unitarias con JUnit y Mockito.
- Integración y despliegue con Jenkins, Docker y Kubernetes

### Desarrollador Full Stack Mobile (8 meses)

- Desarrollo de aplicaciones móviles con Android Studio, Kotlin, Jetpack Compose, y Spring Boot.
- Implementación del patrón MVVM y uso de corutinas.
- Inyección de dependencias con Koin y clientes HTTP con Ktor.
- Pruebas unitarias con JUnit y Mockito.

## CONTACTO



+34 637 650 089



juanfran01velilla@gmail.com



Zaragoza, Aragón, España

## HABILIDADES TÉCNICAS

### Lenguajes de programación

Java  
Kotlin  
TypeScript, JavaScript

### Frameworks:

Backend: Spring Boot, REST APIs  
Frontend: Angular, Jetpack Compose

### Testing:

JUnit, Mockito

### CI/CD:

Jenkins, GitLab, GitHub

### Cloud y Contenerización:

Docker, Kubernetes, Microservicios

## PROYECTOS PERSONALES

### [Callejero Test:](#)

Algoritmo con JavaScript para generar rutas aleatorias de Zaragoza y formular preguntas sobre el camino correcto.

### [DebtApp:](#)

Aplicación de gestión de gastos entre contactos con Spring Boot, Spring Security, JWT, y FastAPI en el backend. Cuenta con patrones MVVM y corutinas en el frontend haciendo uso de Jetpack Compose con Kotlin. Diseñada con microservicios y se desplegó en Kubernetes con CI/CD.

### [ZGZ Emergency Map:](#)

Aplicación de consulta de emergencias diarias ocurridas en Zaragoza, a través de la API de Google Maps. El backend, construido con Spring Boot, obtiene y almacena incidencias desde la API del Ayuntamiento de Zaragoza, cuenta con pruebas unitarias usando JUnit y Mockito. Desplegada con microservicios en Kubernetes y CI/CD.

## ENLACES

### Perfil linkedin:



<https://www.linkedin.com/in/juan-francisco-p%C3%A9rez-velilla-62447a265/>



### Sitio Web:

<https://juanfranciscoperez.es/>

## DATOS ACADÉMICOS

### Bachillerato Ciencias Sociales (Matrícula de honor)

IES Santiago Hernández

### Grado Superior: Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma

IES Santiago Hernández

### Cursos externos

[Python 101 for Data Science](#)