

ÁNGEL ZHANG

Madrid, España | +34 671315209 | angelzhang159@gmail.com
angelzhang.dev | [LinkedIn](#) | [GitHub](#)

EDUCACIÓN

LUCA TIC

Diciembre - 2024

Curso intensivo backend Java Cloud & Microservicios con SpringBoot (272 horas)

Desarrollo de aplicaciones escalables con **microservicios**. Uso de **Spring Boot**, **Spring Data JPA**, **Eureka**, **Spring Cloud** y **OpenFeign** entre otros. Uso de metodologías ágiles (**SCRUM**) con **JIRA** y proyectos grupales, control de versiones con **Git/GitHub** y pruebas con **JUnit**.

UNIVERSIDAD EUROPEA DE MADRID

Septiembre 2022 - Junio 2024

CFGS DAM (Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma)

Formación en desarrollo de aplicaciones para diversas plataformas (**desktop**, **web** y **móvil**). Programación orientada a objetos (**OOP**), bases de datos, interfaces gráficas, desarrollo en entornos multiplataforma y gestión de proyectos.

EXPERIENCIA

COMUNICACIONES ELECTRÓNICAS MUNDO SMS (PYME)

Madrid, España

Desarrollador Móvil (Prácticas CFGS DAM)

Abril 2024 - Junio 2024

- Desarrollé una aplicación móvil de llamadas **VoIP** a partir de software open-source en **Kotlin (Android)** y **Swift (iOS)**.
- Me encargué del lanzamiento y la gestión de la aplicación tanto en la **Apple App Store** como en la **Google Play Store**.
- Me encargué de la gestión de servidores proxy **Linux** complementarios a la aplicación.

PROYECTOS

PORTFOLIO WEB

- Creé una página web (desarrollo, diseño y lanzamiento) para mejorar mis habilidades front-end usando tecnologías como **React**, **TailwindCSS**, **CDN Cloudflare** entre otros.
angelzhang.dev | [Repositorio GitHub](#)

APLICACIÓN MÓVIL DE SERVICIOS

Backend (Spring Boot):

- Diseñé e implementé una **API REST** con autenticación **JWT**, y seguridad con **Spring Security**.
- Integré **WebSockets** para mensajería en tiempo real entre usuarios, almacenamiento en **MySQL** con **Spring Data JPA**.
- Implementé notificaciones push con **Firebase Cloud Messaging (FCM)** para alertas de nuevos mensajes y contrataciones.
- Desplugué la aplicación en **AWS EC2**, utilizando **AWS RDS** con **MySQL** como base de datos.
[Repositorio GitHub BackEnd](#)

Frontend (Android/Java):

- Diseñé e implementé la interfaz, incluyendo creación de cuenta, publicación de posts, chat y sistema de reseñas entre otros.
- Integré la conexión con la **API** mediante **Retrofit2**.
- Añadí soporte para mensajería en tiempo real usando **WebSockets**.
[Repositorio GitHub FrontEnd](#)

HABILIDADES

Lenguajes: Java (8+), JavaScript

Backend: Microservicios, Spring Boot (Spring Data JPA, Spring Web MVC, Eureka, OpenFeign, Spring Cloud ...), REST API, Kafka

Frontend: Android (Java), React, HTML/CSS

Cloud/DevOps: AWS (EC2, RDS, S3), CI/CD, Linux / Unix, Docker, Kubernetes

Herramientas: IntelliJ IDEA, Eclipse, Git, GitHub, JUnit, Mockito, Postman, OpenAPI / Swagger

OTROS

Certificaciones: GitHub Foundations (01/2025), AI-900 Microsoft Azure AI Fundamentals (06/2021)

Idiomas: Español nativo, **Inglés Certificado C1**