

# ELVIS RODRÍGUEZ DURÁN

+56937579581

elvisrodriguezduan@gmail.com

<https://elvisrd.site/>

Concepción, Chile

## Sobre mí

Ingeniero en Computación e Informática con experiencia en desarrollo Full Stack, especializado en la construcción de plataformas SaaS y aplicaciones móviles multiplataforma. Manejo frameworks como Angular, React, React Native y PrimeNG para interfaces responsivas, y Spring Boot con Java para microservicios y APIs RESTful. Con sólidos conocimientos en bases de datos SQL, integración de servicios externos y despliegue en entornos Docker, apporto soluciones seguras, escalables y alineadas con arquitecturas modernas basadas en microservicios.

## Experiencia Laboral

### Desarrollador Full Stack

CLIKMA - Julio 2023 - Julio 2024

- Participo en el desarrollo de un SaaS de tipo LMS con más de 50.000 usuarios activos.
- Diseño y desarrollo interfaces de usuario responsivas con Angular 18 y PrimeNG, optimizando la experiencia en múltiples dispositivos.
- Diseñé, implementé y optimicé microservicios utilizando Spring Boot con Java 20, desarrollando APIs RESTful internas para gestionar la lógica de negocio de la plataforma y facilitar la comunicación eficiente entre microservicios.
- Colaboré en un equipo ágil, utilizando herramientas como Git y Jira para la gestión de tareas y el seguimiento eficiente de proyectos.

### Desarrollador Movil

Universidad del BioBio - Julio 2022- Diciembre 2022

- Diseño y desarrollo de una aplicación móvil orientada a fortalecer la seguridad en la Universidad del Bío-Bío, utilizando React Native y Expo CLI para mejorar la experiencia de usuario.
- Diseño y desarrollo de servicios RESTful en Node.js, empleando Prisma ORM para una gestión estructurada y eficaz de datos en MySQL.
- Desarrollo de funcionalidades en tiempo real mediante la implementación de Socket.IO, facilitando la comunicación instantánea entre los usuarios.
- Implementación de autenticación y gestión de usuarios mediante JWT y encriptación, garantizando la seguridad de los datos personales.
- Integración de servicios de geolocalización, permitiendo identificar y reportar ubicaciones específicas dentro del campus.
- Trabajé de manera proactiva, participando en reuniones con las clientas para comprender y satisfacer sus necesidades durante el desarrollo de la aplicación.

### Desarrollador Móvil (Práctica profesional)

Pryx - Marzo 2022- Junio 2022

- Desarrollo e implementación de interfaces móviles a partir de prototipos en Figma, utilizando React Native y Expo CLI para asegurar una experiencia consistente y optimizada en Android e iOS.
- Implementación de APIs de Google para la obtención de datos de geolocalización y la identificación de ubicaciones específicas.
- Investigación y análisis de diversas librerías para su implementación en el proyecto.

## Habilidades

**Lenguajes:** Java, Javascript, TypeScript, SQL.

**Frameworks:** Angular, React, React Native, Spring Boot, PrimeNG, Tailwind, Material UI, NodeJs.

**Herramientas:** Git, Figma, Postman, Insomnia, Docker, DataGrip, VSCode, Trello, Jira.

## Educación

Ingeniería de Ejecución en Computación e Informática

Universidad del Bío Bío 2019 - 2022

## Idiomas

Inglés: Técnico