



Gabriel Ramírez Miranda

Desarrollador Backend Java y C++

SOBRE MI:

Desarrollador Java & Spring Boot Egresado de Duoc UC con sólida base en arquitectura de software y programación de bajo nivel (C/C++).

Especialista en el diseño de APIs REST y sistemas desacoplados bajo entornos OOP y Maven.

Poseo una visión integral del desarrollo, con experiencia en React y Electron, capacidad analítica en entornos ágiles y un nivel de inglés B2 certificado (TOEIC).

HABILIDADES

LENGUAJES

- Java Orientado a Objetos
- C/C++
- JavaScript

FRAMEWORKS

- Springboot
- React
- Electron

EXPERIENCIA

- NOV 2024 - DIC 2024

ASISTENTE SOPORTE TECNICO

Colegio Intercultural Trememn
<https://trememn.cl/>

- Soporte técnico computacional para equipos de oficina en salas de computación.
- Apoyo a mantención de servidores Rack y circuitos de redes.
- Mantención de página web y servicios virtuales de la institución.

- SEP 2025 - NOV 2025

Fundación Juan Piamarta
<https://colegiopia.marta.cl/>

DESARROLLADOR DE SOFTWARE

- Desarrollo integral de un sistema biométrico de escritorio utilizando C++ y SQLite para +500 alumnos del sistema PAE.
- Diseño e implementación de una arquitectura modular Offline-First, asegurando operatividad sin conexión a internet.
- Integración de hardware SDK de ZKTeco, gestionando la captura de huellas dactilares.
- Sincronización de datos vía TCP/IP para la generación de reportes automáticos en Excel.

EDUCACIÓN

- 2019

Ingenería en informática

UTEM

- Desarrollo de algoritmos en C/C++
- Conocimientos básicos de Assembly y lenguaje Hexadecimal

- 2020 - 2026

Ingeneria en informática

DUOC UC

- Algoritmos básicos con Python
- Desarrollo orientado a objetos en Java
- Aplicaciones móviles con React e Ionic
- Mención en Ciencia de datos