

JUAN JOSÉ MARAMBIO MARCHANT

Ingeniero en Informática – Backend Developer

 Cauquenes, Chile
 juan.marambiomarchant@gmail.com
 +56 9 9289 8508
 linkedin.com/in/juanjosemarmar

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero en Informática con experiencia en desarrollo backend en Java, especializado en sistemas transaccionales del área de la salud. He participado en la construcción de APIs REST, integración de pagos electrónicos y automatización de procesos asíncronos para el procesamiento de grandes volúmenes de información clínica y financiera. Orientado a la calidad del código, rendimiento y escalabilidad de soluciones empresariales.

EXPERIENCIA LABORAL

Ingeniero de Desarrollo

Tecsal — Abril 2025 – Presente

- Desarrollo de soluciones backend en **Java 8**, utilizando **Struts 2**, **Spring Web** y frameworks internos.
- Diseño e implementación de **APIs REST** para módulos de facturación, agenda y notificaciones del sistema SIS.
- Integración de pagos electrónicos mediante **Getnet**, incluyendo validación de transacciones, reversas y conciliación automática.
- Implementación de **servicios asíncronos** y tareas programadas para generación automática de reportes Excel.
- Participación activa en mejoras de rendimiento, estabilidad y escalabilidad del sistema.

PROYECTOS DESTACADOS

GreenGuardian — Junio 2024 – Noviembre 2024

Sistema de monitoreo en tiempo real para cultivo hidropónico.

- Desarrollo backend de microservicios con **Spring Boot** y **Kotlin**.
 - Procesamiento de datos en tiempo real y comunicación entre servicios.
 - Proyecto ganador de mérito académico.
-

Sistema de Inventario — *Junio 2023 – Agosto 2023*

Aplicación de escritorio para distribuidora de alimentos.

- Desarrollo en **Java** con base de datos **MySQL**.
 - Ingreso de datos mediante lector de timbre electrónico de facturas.
 - Levantamiento de requerimientos y diseño de la solución.
-

EDUCACIÓN

Ingeniería en Informática

Universidad Técnica Federico Santa María — *Mar. 2021 – Ene. 2025*

Técnico Universitario en Informática

Universidad Técnica Federico Santa María — *Mar. 2018 – Oct. 2020*

TECNOLOGÍAS

- **Lenguajes:** Java, Python, JavaScript, PHP
- **Frameworks:** Spring Boot, Struts 2, React
- **Frontend:** jQuery
- **Bases de Datos:** PostgreSQL, MySQL
- **Otros:** APIs REST, procesos asíncronos, optimización SQL

IDIOMAS

- Español: Nativo
- Inglés: Lectura técnica y documentación

OTROS LOGROS

- Ganador de mérito académico por proyecto *GreenGuardian* — UTFSM (2024)
- Beca Computacional por Excelencia Académica — UTFSM (2019)