

SEBASTIÁN IGNACIO RIQUELME MUÑOZ

Software Engineer — Desarrollador Full Stack

+56950438455 ✉ riquelmemunozsebastian@gmail.com [LinkedIn](#) sebastianriquelme.cl

Perfil Profesional

- Software Engineer en Walmart, donde construyo servicios que escalan a nivel global para llegar a millones de personas, colaborando con equipos multidisciplinarios en inglés y español sobre sistemas de alto volumen y alta disponibilidad. Ingeniero Civil en Informática y Telecomunicaciones con experiencia comprobada transformando procesos manuales en sistemas digitales escalables que optimizan operaciones y duplican márgenes operativos. Combino fundamentos sólidos de ingeniería de software con foco en el rendimiento y la confiabilidad a gran escala.

Experiencia Laboral

Walmart

2025 – Actualidad

Software Engineer

Santiago de Chile

- Desarrollo servicios que escalan a nivel global para llegar a millones de personas, en una de las empresas de retail más grandes del mundo.
- Colaboro con equipos multidisciplinarios en inglés y español, aplicando buenas prácticas de ingeniería de software en entornos de alta exigencia.
- Trabajo sobre sistemas de alto volumen y alta disponibilidad, donde el rendimiento y la confiabilidad a gran escala son críticos.

Influence Latam

Marzo 2023 – 2025

Desarrollador Full Stack — Líder Técnico de Proyecto

Santiago de Chile

- Diseñé y desarrollé un sistema integral de gestión de campañas (proyecto de título) que proyecta duplicar el margen operativo (10% a 20%) al proporcionar visibilidad completa sobre el flujo de caja, controlando el 100% de los movimientos financieros de la empresa.
- Implementé cuatro módulos críticos (Cotizaciones, Cobranza, Lista de Influenciadores, Producción) que integran el ciclo financiero completo, con algoritmos para calcular métricas clave como costo por alcance (CPA) y costo por engagement (CPE).
- Migré procesos críticos desde Google Sheets a una aplicación web modular con autenticación corporativa, permitiendo gestionar y estandarizar el trabajo con 8,000+ influenciadores en 7 países.
- Diseñé una arquitectura en Google Cloud (App Engine + Cloud SQL) que permite a los Account Managers gestionar eficientemente 5-7 campañas simultáneas con visibilidad en tiempo real del presupuesto y alertas ante desviaciones.
- Creé benchmarks dinámicos basados en datos actuales que reemplazan indicadores estáticos de hace 3 años, mejorando significativamente la precisión de proyecciones financieras.
- Establecí el dominio appinfluence.cl con certificado SSL, configurando escalamiento automático y monitoreo de rendimiento en producción.

Universidad Diego Portales

2023

Profesor Sustituto de Desarrollo Web

Santiago de Chile

- Impartí clases teórico-prácticas presenciales a un curso de 34 estudiantes de ingeniería durante un mes, logrando que el 90% completara exitosamente los proyectos asignados.
- Diseñé ejercicios prácticos enfocados en arquitecturas web modernas y desarrollo full stack aplicable a entornos reales.

Laboratorio Universidad Diego Portales

Marzo 2022 - Diciembre 2022

Desarrollador Web

Santiago de Chile

- Desarrollé funcionalidades clave para la aplicación web labeit.udp.cl, mejorando módulos CRUD y sistemas de administración de inventario para optimizar la gestión del laboratorio.
- Implementé un sistema automatizado de notificaciones por correo que mejoró significativamente el proceso de préstamos de equipos para los estudiantes de la universidad.

Universidad Diego Portales

2022 – 2023

Ayudante de Desarrollo Web

Santiago de Chile

- Dicté clases prácticas a un total de 258 estudiantes durante varios semestres, con un enfoque hands-on que logró que el 85% aprobara el curso.
- Diseñé y evalué proyectos full stack que integraban APIs reales y bases de datos, preparando a los estudiantes para desafíos profesionales actuales.

Educación

Universidad Diego Portales

Ingeniería Civil en Informática y Telecomunicaciones

Santiago de Chile

2018 – 2025

- Proyecto de Título: *"Sistema de Gestión de Campañas de Marketing con Influenciadores"* - Implementado en producción en Influence Latam como plataforma central para optimizar operaciones financieras y administrativas.

Tecnologías y Habilidades

- **Especialidad:** React.js, Node.js, Express.js, MySQL, GCP (App Engine, Cloud SQL), JavaScript, Git, REST APIs, OAuth 2.0
- **Experiencia avanzada:** Python, Flask, Bootstrap, TailwindCSS, MongoDB, Docker, JWT, Prisma ORM
- **Conocimientos trabajados:** Java, C++, PHP, Redis, AWS, Mongoose ODM, Linux
- **Arquitectura y diseño:** Microservicios, sistemas distribuidos a gran escala, mensajería con Apache Kafka, migración de sistemas legacy, diseño de bases de datos relacionales, desarrollo modular, autenticación y seguridad web, APIs RESTful, despliegue en la nube
- **Gestión y comunicación:** Metodologías ágiles adaptadas (Scrum individual), levantamiento de requerimientos, documentación técnica, mentorías