

Juan Sebastián Hernández Rincón

Ingeniero en Informática

juanhernandezr0075@gmail.com · github.com/Loksz · linkedin.com/in/juanhernandezr

PERFIL

Ingeniero en Informática en proceso de titulación con participación en proyectos productivos reales. Diseño sistemas orientados al dominio con énfasis en escalabilidad, trazabilidad y mantenibilidad a largo plazo. Mi enfoque parte del problema, no de la tecnología. Los frameworks son herramientas, la arquitectura es la decisión.

HABILIDADES TÉCNICAS

Lenguajes	JavaScript, TypeScript, Python, Java, Kotlin
Frontend	React, Next.js, Vue.js, Astro, Tailwind CSS
Backend	Node.js, Express, NestJS, Flask, FastAPI, Django, Spring Boot
BD Relacionales	PostgreSQL, MySQL, SQL Server
BD No Relac.	MongoDB, Redis
DevOps & Tools	Git, Docker, Linux, AWS
Arquitectura	API REST, Event-Driven, MVC, SOLID
Metodologías	Scrum, FDD, AUP, Git Flow
Idiomas	Español (nativo) · Inglés Técnico (B2)

EXPERIENCIA LABORAL

Desarrollador & Técnico de Soporte TI

Dic 2024 – Mar 2025

Frutícola y Exportadora Atacama Ltda.

- Diseñé y desarrollé una aplicación interna para trazabilidad de productos agrícolas, digitalizando registros operacionales y mejorando el control de calidad en terreno.
- Implementé flujos de recolección de datos adaptados a un entorno industrial con validación en tiempo real.
- Brindé soporte técnico integral: mantenimiento preventivo y correctivo de equipos, configuración de redes locales e instalación de software corporativo.

PROYECTOS DESTACADOS

AETHER – Plataforma de Colaboración

2025 – 2026

Next.js · TypeScript · PostgreSQL · Redis · Socket.io · Docker · Turborepo

- Plataforma SaaS de colaboración con arquitectura event-driven y Event Sourcing para auditoría completa del estado.
- Edición colaborativa mediante CRDT (Yjs) y tableros Kanban sincronizados entre múltiples usuarios.
- Sincronización en tiempo real con latencia inferior a 100ms mediante Socket.io y Redis.

FORMACIÓN ACADÉMICA

Ingeniería en Informática

2021 – 2025

INACAP, La Serena, Chile · Titulación en proceso