

# SEBASTIAN HERNANDEZ

Desarrollador Full-Stack Junior | Python | TypeScript | Node.js | API REST | CI/CD

sebastian@shernandez.dev | +56 9 4349 6086 | linkedin.com/in/shdez-dev | github.com/shdez-dev | Portfolio: www.shernandez.dev

## RESUMEN PROFESIONAL

Desarrollador Full-Stack Junior egresado de Ingeniería en Informática en INACAP, 2025. Me especializo en Python/Django y TypeScript/Next.js, con experiencia en API REST, CI/CD y metodologías Agile/Scrum. He participado en entornos productivos reales, construyendo y desplegando proyectos en producción usados por más de 50 usuarios activos.

## HABILIDADES TÉCNICAS

**Lenguajes:** TypeScript, JavaScript, Python

**Frontend / Backend:** React, Next.js, Tailwind CSS | Node.js, NestJS, Django, FastAPI

**Bases de datos:** PostgreSQL, MySQL, SQL Server, Redis, MongoDB

**DevOps / Testing:** Docker, GitHub Actions, CI/CD, Linux | Jest, Supertest, Playwright

**Metodologías:** Agile, Scrum, AUP

## EXPERIENCIA LABORAL

**Desarrollador Full-Stack & Técnico de Soporte TI** | Fruticola y Exportadora Atacama Ltda. *Dic 2024 - Mar 2025*

- Desarrollé una app de trazabilidad agrícola adoptada en producción en 4 meses por 12 personas, centralizando más de 1 millón de registros de cosecha y eliminando la pérdida de datos del proceso manual.
- Diseñé flujos de recolección offline-first con validación en tiempo real para entornos sin conectividad estable.
- Estabilicé la infraestructura TI de 4 áreas: servidores, redes y software corporativo.

**Stack:** Python, Django, SQL Server, Kotlin

## EXPERIENCIA & PROYECTOS

**AETHER — Plataforma Colaborativa** *Feb 2026 - May 2026*

**Repositorio:** [github.com/shdez-dev/aether-collaboration-platform](#) **Demo:** [aether-web.up.railway.app](#)

- Construí una plataforma en producción usada por más de 50 usuarios con edición colaborativa de documentos y tableros Kanban en tiempo real.
- Implementé un event log inmutable en PostgreSQL con miles de eventos por sesión; sincronización en tiempo real con latencia menor a 100ms via Redis Pub/Sub y arquitectura stateless lista para escalar horizontalmente.
- Implementé testing automatizado con Jest, Supertest y Playwright; pipeline CI con Docker.

**Stack:** Next.js, TypeScript, Node.js, PostgreSQL, Redis, Docker

**Krate API — Backend E-Commerce** *2026*

**Repositorio:** [github.com/shdez-dev/krate-api](#)

- API REST de e-commerce modular desarrollada con NestJS y TypeORM sobre MySQL, con autenticación JWT, gestión de productos, órdenes y pagos.
- Arquitectura enterprise con módulos independientes, validación con class-validator, documentación automática con Swagger y testing con Jest y Supertest.

**Stack:** NestJS, TypeScript, MySQL, TypeORM, Docker, Jest

## EDUCACIÓN & CERTIFICACIONES

**Ingeniería en Informática** | INACAP *2021 - Dic 2025*

Egresado Dic 2025 | Titulación en proceso — Último año cursado Mar 2025 – Dic 2025

- Mastering NestJS | Packt — Mar 2026
- Microsoft Full-Stack Developer | Microsoft / Coursera — Mar 2026
- Arquitectura Cloud | INACAP — 2024
- Diseño y Gestión de Bases de Datos | INACAP — 2022
- Diseño Ágil de Sistemas | INACAP — 2022
- Desarrollador Full Stack | INACAP — 2022

## IDIOMAS

**Español:** Nativo | **Inglés:** Intermedio Alto