

IVÁN IGNACIO SEPULVEDA ITURRIETA Santiago, Chile | +56 9 3548 8557 |
ignaacio.ivann@gmail.com | github.com/gl0w-w

Perfil Profesional Estudiante de 4° año de Ingeniería en Informática con experiencia en desarrollo Full Stack y arquitectura de software. Especialista en la construcción de interfaces de alto rendimiento (Astro, Tailwind CSS) y en la orquestación de servicios backend escalables (Django, FastAPI, Node.js). Con dominio en la creación de APIs RESTful, integración de bases de datos relacionales y despliegue seguro, me enfoco en resolver desafíos técnicos complejos y optimizar la experiencia del usuario. Busco aportar mi capacidad de adaptación en un rol práctico para impulsar soluciones tecnológicas de alto impacto.

Educación y Certificaciones

- **Ingeniería en Informática** | Duoc UC – Sede Alameda (Marzo 2023 – Actualidad)
- **Certificación:** Programación en Python
- **Idiomas:** Español (Nativo) | Inglés (Lectura técnica / Intermedio B2)

Proyectos y Experiencia Práctica

- **Plataforma de Gestión (Ferremas):** Desarrollé una solución Full Stack para digitalizar inventarios. Construí una interfaz responsiva orientada al usuario y una arquitectura backend (Django, MySQL) para la administración dinámica del catálogo.
- **Integración y Servicios Web:** Implementé una pasarela de pago transaccional segura mediante Webpay y desarrollé un módulo API de consumo externo para el cambio de divisas en tiempo real.
- **Analítica y Ecosistema Cloud:** Configuré el procesamiento de Big Data utilizando servicios de Google Cloud y diseñé dashboards interactivos con Looker Studio, complementado con modelado de procesos de negocio (BPMN).
- **Despliegue y Seguridad de Redes:** Creé entornos de desarrollo contenerizados con Docker, implementando configuraciones de red y gestión de protocolos seguros (HTTPS, SSH) apoyado en bases sólidas de infraestructura y telecomunicaciones.
- **Desarrollo Móvil:** Programé aplicaciones para geolocalización comercial (Ionic, React, TypeScript) integrando Google Maps API y sistemas de asistencia por código QR.

Habilidades Técnicas

- **Lenguajes:** JavaScript, TypeScript, Python, Java, SQL, PHP
- **Frontend:** Astro, Ionic, Tailwind CSS, Bootstrap, HTML
- **Backend & Datos:** Node.js, FastAPI, Django, PostgreSQL, MySQL, SQLite, Looker Studio
- **Infraestructura & Arquitectura:** Docker, Git, Linux, gestión de protocolos (HTTPS, SSH)