

FELIPE ORELLANA ÁLVAREZ

Viña del Mar, Chile | +56 9 2212 6103 | f.orellanalvarez@gmail.com

<https://www.linkedin.com/in/felipe-orellana-álvarez-965984333> | <https://github.com/Xamppy> | felipe-portfolio.vercel.app

PERFIL PROFESIONAL

Estudiante de último año de Ingeniería en Informática, fundador con experiencia liderando ciclos completos de desarrollo (SDLC). Destacada capacidad para la captación de requerimientos y su traducción en arquitecturas robustas, combinando visión técnica con necesidades de negocio. Habilidad demostrada para resolver problemas críticos bajo presión y entregar soluciones de alto impacto.

Nivel de inglés comunicativo (B2, certificación TOEIC en proceso, puntaje entregado), apto para la colaboración efectiva en entornos globales.

EDUCACIÓN

Instituto Profesional Duoc UC | Viña del Mar, Chile

Ingeniería en Informática | 2023 – Presente

- **Cursos Relevantes:** Arquitectura de Software, Estructuras de Datos y Algoritmos, Sistemas de Bases de Datos, Inglés.
- **Enfoque Académico:** Desarrollo Full Stack, Implementación DevOps y Ciencia de Datos.

HABILIDADES TÉCNICAS

- **Lenguajes:** Python, TypeScript, JavaScript, SQL (PostgreSQL, SQL Server), Java.
- **Frameworks y Librerías:** Django, Flask, Next.js, React, Angular, TailwindCSS.
- **DevOps y Herramientas:** Docker, Docker Compose, Nginx, Cloudflare, GitHub Actions (CI/CD), Linux, Administración de VPS.
- **Conceptos:** APIs RESTful, Diseño de Sistemas, Metodologías Ágiles (Scrum), Arquitectura MVC.

EXPERIENCIA

Angel Code Soluciones

Fundador y Lead Software Engineer | Jun 2025 – Presente

- Fundé y escalé una agencia de desarrollo de software, entregando soluciones personalizadas para clientes de los sectores salud y retail.
- Diseñé y desplegué aplicaciones full-stack utilizando tecnologías como Next.js, React, Django, Angular y Flask, logrando un 99.9% de uptime mediante infraestructura VPS autogestionada, protección Cloudflare y contenedорización con Docker.
- Automaticé flujos de trabajo de despliegue usando pipelines CI/CD, reduciendo los tiempos de lanzamiento y asegurando actualizaciones sin tiempo de inactividad.
- Gestioné el ciclo de vida completo del software (SDLC), desde la toma de requerimientos

con stakeholders no técnicos hasta el soporte en producción.

- **Logro Clave:** Desarrollé "Podoclinic", un ERP clínico que mejoró la eficiencia operativa del cliente y digitalizó el 100% de las fichas de pacientes.

EstetikFlow (Plataforma SaaS) | Next.js (landing page), React, Django, PostgreSQL, Docker Fundador y Lead Software Engineer | Ago 2025 – Presente

- Desarrollé un SaaS integral para clínicas estéticas que incluye agendamiento en tiempo real, gestión de inventario y reportes financieros.
- Implementé una Landing Page y un dashboard seguro con control de acceso basado en roles (RBAC).
- Actualmente en fase Beta con usuarios piloto activos; optimicé el rendimiento del frontend logrando una puntuación de 95+ en Lighthouse.

Minimarket Don Ale (E-commerce B2B) | Next.js, TypeScript, Dokploy, PostgreSQL

- Construí una plataforma de ventas B2B para un retail local mayorista, integrando seguimiento de inventario y procesamiento automático de pedidos.
- Desplegué la solución utilizando Dokploy en un VPS privado, utilizando Docker para el aislamiento de servicios y facilidad de escalado.
- Resolví problemas complejos de redes en producción que involucraban comunicación entre contenedores y configuraciones de proxy inverso Nginx.

Retorno Seguro Chile (Servicios de Conductores) | React 19, TypeScript, TailwindCSS, Vercel Edge

- Desarrollé una plataforma web progresiva (PWA) con un motor de tarifas híbrido que calcula costos en tiempo real basado en geolocalización y zonas predefinidas.
- Implementé middleware en Vercel Edge para seguridad avanzada, incluyendo geobloqueo de tráfico internacional y listas blancas para bots de SEO/Redes Sociales.
- Optimicé la conversión y el rendimiento (Lighthouse 95+) integrando WhatsApp API y logrando una carga ultra-rápida mediante estrategias de caching.

Gestión Clínica y Deportiva | React 19, Django 5, DRF, TailwindCSS v4

- Desarrollé una plataforma integral para un club deportivo que digitaliza la gestión de fichas médicas, seguimiento de lesiones y rehabilitación diaria.
- Implementé módulos de competición para gestionar convocatorias y checklists post-partido, integrando métricas de dolor y recuperación física.
- Construí una API RESTful segura con autenticación JWT y validaciones de negocio complejas (RUT, cupos), utilizando React 19 y Tailwind v4 para una UI moderna.

DARA (Gestor Documental Institucional) | Javascript, Django, MySQL

- Colaboré en el desarrollo de un sistema de gestión documental para un departamento académico de Duoc UC.
- Diseñé la lógica del backend para manejar la carga segura de archivos, control de versiones y flujos de aprobación para documentos institucionales.

FERREMAS (E-commerce Ferretería) | Python, Flask, PostgreSQL, Webpay Plus, AWS

- Desarrollé un e-commerce integral con gestión de productos, carrito persistente y checkout seguro integrado con Webpay Plus (Transbank).
- Implementé autenticación híbrida (Local + Google OAuth) y un módulo de conversión de divisas en tiempo real consumiendo la API del Banco Central.
- Aseguré la calidad del software mediante pruebas automatizadas con Pytest y realicé el despliegue de la solución en infraestructura AWS.

LIDERAZGO E INTERESES

- **Entusiasta de Linux:** Experiencia en configuración de kernel, scripting en shell y optimización de entornos de desarrollo.
- **Ciberseguridad:** Aprendizaje activo a través de TryHackMe (OWASP Top 10) para implementar prácticas de código seguro en todos los proyectos de desarrollo.
- **Inteligencia Artificial y Automatización:** Experiencia en Prompt Engineering, integración de agentes de IA y uso de MCPs para automatización de flujos. Desarrollo de modelos experimentales de Machine Learning.