

FERNANDO FLORES Á.

Providencia, Chile • (56) 973348035
ffloresa91@gmail.com • <https://www.fflores.dev/>

PERFIL PROFESIONAL

Desarrollador Full-Stack con más de dos años de experiencia en el desarrollo de aplicaciones web y cuatro años liderando proyectos tecnológicos. Me especializo en construir soluciones robustas, escalables y bien estructuradas, participando tanto en el desarrollo backend como frontend. Poseo sólidos conocimientos en arquitectura de software, pruebas automatizadas (TDD), principios SOLID, patrones de diseño y buenas prácticas de clean code. He trabajado bajo metodologías ágiles, promoviendo la colaboración y la entrega continua. Cuento con certificaciones en desarrollo backend, computación en la nube y gestión ágil, y estoy comprometido con la mejora constante y la creación de soluciones tecnológicas con impacto real.

HABILIDADES

- **Desarrollo Backend:** Experiencia en desarrollo de aplicaciones web y sistemas backend utilizando PHP Laravel, Node.js y Python. Experiencia con API RESTful en el diseño, desarrollo e integración de APIs robustas y seguras.
- **Desarrollo Frontend:** Implementación de interfaces de usuario responsivas y funcionales utilizando React, Angular, Next.js, Vue.js, con herramientas como TailwindCSS y TypeScript.
- **Bases de Datos:** Amplio conocimiento en diseño, administración y optimización de bases de datos relacionales (MySQL, PostgreSQL) y no relacionales (MongoDB).
- **Desarrollo Guiado por Pruebas (TDD):** Experiencia en la aplicación de metodologías de Desarrollo Guiado por Pruebas (TDD) para asegurar la calidad y robustez del código. Familiaridad con herramientas de testing unitario como PHPUnit (PHP), Jest o Mocha (JavaScript/Node.js/React), Pytest o Unittest (Python).
- **Desarrollo bajo Patrones de Diseño:** Experiencia en la aplicación de patrones de diseño (como MVC, Observer, Factory, etc.) para crear software modular, mantenible y escalable.
- **Gestión de Proyectos:** Experiencia trabajando con metodologías ágiles como Scrum y Kanban para asegurar entregas oportunas y de alta calidad.
- **Versiónado de Código:** Dominio de Git para la gestión de versiones y colaboración en proyectos.

EXPERIENCIA

Universidad de La Serena, Remoto • Programador Full Stack

(09/2023) – (01/2025)

- **Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones Full Stack en el Laboratorio PROMMRA.**
- **Programa de Seguridad Territorial (<http://srt.prommra.cl/>):** Diseño y desarrollo de módulos para el monitoreo y análisis de riesgos agrícolas, integrando mapas interactivos y gestión de datos en tiempo real.
- **Curso Buenas Prácticas de Gestión Hídrica (<http://cursos.prommra.cl/>):** Creación de una plataforma educativa con soporte para usuarios, evaluaciones y contenido multimedia, destinada a fomentar el uso eficiente del agua.

- **Consortio Quitai-Anko (<https://consorcioquitaianko.cl/>):** Desarrollo de una aplicación web para la gestión de proyectos y recursos, asegurando la integración con herramientas externas para reportes y estadísticas.

Wermaster Telecomunicaciones SPA, Valdivia • Coordinador de Desarrollo de Proyectos

(05/2017) - (11/2022)

- Coordinación de implementación de redes 3G/4G/5G en regiones de Chile.
- Supervisión de equipos en terreno y gestión de recursos económicos y humanos.
- Liderazgo en reuniones de equipos multidisciplinarios y gestión de partners.

EDUCACIÓN Y CERTIFICACIONES

CFT Cenco • Analista Programador *(2023-2025)*

Talento Digital para Chile • Desarrollador Aplicaciones Full Stack Python Trainee *(2023)*

Instituto Profesional AIEP • Diseño y Programación Web *(2022)*

Certificaciones

- *Python Essentials 1 y 2 – CISCO Networking Academy* *(2023)*
- *AWS Cloud Practitioner – AWS Training and Certification* *(2023)*
- *Scrum Foundation Professional Certification - SFPC™ - Certiprof* *(2023)*

Universidad Austral de Chile • Licenciatura en Educación *(2011-2015)*