

NELSON RAMOS

Ingeniero en informática - Desarrollador Full-Stack

Teléfono: +56985917608 | Correo: nelsonalejandroramosrivera@gmail.com | Portafolio: www.nelsonramos.cl | Ubicación: Chile, Talca Septima region del Maule

Resumen Profesional

Desarrollador full-stack con más de 5 años de experiencia en el diseño, desarrollo e implementación de servicios RESTful y aplicaciones web escalables para los sectores financiero, minorista y de comercio electrónico. Especializado en JavaScript/TypeScript, con experiencia en frameworks como NestJS, Express, Angular y Vue 3. Manejo de Java (Spring Boot, Spring Batch), conocimientos en Python y formación reciente en inteligencia artificial a través del Bootcamp de IA de Platzi. Herramientas como OpenAI y conocimientos en conceptos básicos de inteligencia artificial, fine-tuning de modelos, bases de datos vectoriales para embeddings y el uso de frameworks como LangChain y n8n. Competente en principios SOLID, programación orientada a objetos y patrones de diseño, trabajando bajo metodologías ágiles como Scrum.

Habilidades Técnicas

Lenguajes	JavaScript / TypeScript, Java, Python, PHP, SQL
Frameworks	NestJS, Express, Hapi, Angular, Vue 3, Spring Boot, Spring Batch, Odoo, Puppeteer
Bases de Datos	MongoDB, PostgreSQL, MySQL, MS SQL Server
Herramientas	GitHub, GitLab, Jenkins, Docker, Postman, DBeaver, VS Code, IntelliJ, Cursor, windsurf
Web Buenas Prácticas	SOLID, POO, Patrones de diseño, Scrum, CI/CD

Experiencia Profesional

Desarrollador Full-Stack | Entelgy (Nov 2025 – Dic 2025)

- Migración de proyectos legacy (backend y frontend) a Spring Boot en Subtel, aplicando buenas prácticas de desarrollo establecidas por la institución y asegurando documentación completa y actualizada para mantener la trazabilidad y facilitar el mantenimiento futuro.

Desarrollador Full-Stack | Junngla SPA (Jun 2023 – Jul 2025)

- Integración de pasarela de pagos RedPay, creando middleware de ecosistema con otras integraciones Blix.
- Diseño y mantenimiento de API REST con NestJS.
- Desarrollo de módulos personalizados en Odoo 18 con Python para servicios farmacéuticos con IA.

- Creación de componentes reutilizables en Vue 3 y sistema visual con Vuetify.
- Implementación de plugin en Java para Keycloak habilitando SSO entre servicios internos.

Ingeniero de sistemas | Indra (Mar 2022 – Oct 2022)

- Desarrollo de APIs REST con Spring Boot consumiendo procedimientos almacenados.
- Implementación de procesos batch con Spring Batch.
- Desarrollo de vistas en Angular v15.

Desarrollador de software | Fusiona (Oct 2019 - Mar 2020)

- Desarrollo de APIs en framework Javascript Hapi.js para Gasconnect.
- Migración de módulos AngularJS a Angular 9.
- Diseño de arquitectura de datos MongoDB replica de BD.

Bolsa de Santiago | Desarrollador de Software (Abr 2019 - Oct 2019)

- Navegación automática y transformación de código html a pdf con puppeteer y AngularJS. Metodología de desarrollo ágil Scrum.

Educación

- Ingeniería en Informática, Instituto Profesional Santo Tomás (2012 – 2015)
- Técnico en plataformas informáticas, Instituto Profesional Santo Tomás (2012 – 2015)
- Técnico en Telecomunicaciones, Liceo Juan Piñamarta (2007 – 2009)

Capacitaciones online

- Platzi
- Google
- Udemy
- Telefónica
- HackerRank
- Linkedin learning

Idiomas

- Español (Nativo), Inglés B1