

# Daniel Rojas López

LinkedIn : [linkedin.com/in/drojaslopez/](https://www.linkedin.com/in/drojaslopez/)

GitHub : [github.com/drojaslopez](https://github.com/drojaslopez)

Email: [drojaslopez.ing@gmail.com](mailto:drojaslopez.ing@gmail.com)

Celular: +56963660706

## RESUMEN PROFESIONAL

---

*Ingeniero Civil en Computación con 7 años de trayectoria especializándose en el diseño de arquitectura de software para sectores críticos. Experto en la modernización de sistemas legados mediante microservicios e aplicando técnicas de ciberseguridad y DevSecOps, garantizando escalabilidad y continuidad en entornos de alta demanda.*

## EXPERIENCIA LABORAL

---

### ■ Banco de Chile

*Ingeniero SR de Software*

Santiago, Chile

Enero 2024 – Presente

- **Automatización para el Area de Soporte con IA:** Diseño e implementación de una solución automatizada con Agentes de IA (Copilot Studio y Power Platform) para la gestión de tickets de soporte, reduciendo el tiempo de respuesta promedio de 1 hora a 5 minutos.
- **Ingeniero de Software:** Gestionando la modernización de sistemas legados mediante una arquitectura de microservicios, garantizando escalabilidad y continuidad operativa en entornos de alta demanda, bajo los estándares del sector bancario y gestionando su migración a servicios cloud.
- **Continuidad aplicativos de producción:** Lidero una célula de desarrollo de 4 ingenieros, definiendo los estándares técnicos y garantizando la disponibilidad del 99.9 % de los aplicativos críticos de producción.

### ■ Banchile Inversiones

*Ingeniero SSR de Software*

Santiago, Chile

Mar 2022 – Dic 2023

- **Automatización de Onboarding:** Diseño e implementación de una solución automatizada para el onboarding de colaboradores, reduciendo el tiempo de contratación de 3 meses a 1 semana. El sistema integró la solicitud de ingresos, creación de cuentas, entrega de equipos y configuración de entornos, eliminando errores manuales y optimizando la eficiencia operativa.
- **Migración de aplicativos legado a nuevas tecnologías:** Diseñé e implementé soluciones de software escalables para el área de inversiones, logrando la interoperabilidad de sistemas críticos y automatizando flujos operativos complejos
- **Responsable de celula de desarrollo:** Gestión integral de un equipo técnico (3 ingenieros y practicantes), abarcando la coordinación de flujos de trabajo, control de calidad y seguimiento riguroso de los plazos y objetivos del proyecto

### ■ Mobiquos

*Ingeniero de Software y Proyectos*

Talca, Chile

Abr 2020 – Feb 2022

- **Proyecto IOT para ganaderia:** Desarrollo de una solución para optimizar el flujo de ingreso y control de ganado, logrando reducir en un 70 % el error humano y los tiempos de atención en la Feria de la Araucanía, además de mejorar la calidad de los datos recopilados en un 90 %.
- **Lider de Proyectos:** Responsable equipo multidisciplinario enfocado en la implementación de soluciones a medida de la necesidad del cliente.
- **Ingeniero de Proyectos:** Responsable de proyectos de ingeniería e investigación, encargado del diseño e implementación de sistemas de acuerdo a los requerimiento de los clientes integrando dispositivo y aplicaciones (IoT).

### ■ Mobiquos

*Freelance*

Talca, Chile

Abr 2018 – Mar 2020

- **Full Stack Developer:** Desarrollo de soluciones de software a medida para diversos clientes.

## EDUCACIÓN

---

### ■ Universidad de Talca

*Ingeniero Civil en Computación*

Talca, Chile

Mar 2010 – Dic 2019

## PROYECTOS

---

- **ERP - Sistema Integral de Gestión Empresarial:** Desarrollo de una plataforma ERP modular y altamente escalable, adaptada a requerimientos específicos del cliente. Implementada exitosamente en diversos sectores (clínicas dentales, gastronomía y retail) para optimizar el control de inventarios, gestión de ventas, administración de usuarios y generación de reportes de inteligencia de negocios (BI). Stack: Java, PostgreSQL
- **App Móvil - Sistema de Control de Flota Vehicular:** Aplicación móvil diseñada para la gestión operativa en terreno de contratistas del sector eléctrico. Permite el monitoreo de vehículos, optimización de rutas y control logístico, mejorando la eficiencia en la asignación de recursos y tiempos de respuesta. Stack: Android SDK, Java, Firebase.
- **Ciberseguridad OT - IDS/IPS para Redes Industriales(Proyecto de titulación):** Sistema avanzado de detección y prevención de intrusos (IDS/IPS) para redes de operación (OT). Especializado en el análisis de tráfico del protocolo SCADA DNP3, diseñado para proteger infraestructuras críticas mediante la identificación de anomalías y ciberataques en tiempo real. Stack: Python, Protocolo DNP3, Snort, Kali Linux, Metasploit.
- **Web App - Plataforma de RRHH y Onboarding Digital:** Solución web integral para la digitalización de procesos de Recursos Humanos. Automatiza el ciclo de vida del empleado, desde la gestión documental y selección hasta el onboarding, facilitando la integración de talento y el cumplimiento administrativo. Stack: TypeScript, Node.js, Angular, PostgreSQL, MongoDB, Docker, GitLab.

## CERTIFICACIONES Y HABILIDADES

---

- **Certificaciones:** Oracle Cloud Infrastructure (OCI) Foundations Associate, Linux Foundation (LFS151.x), DevOps con IA (Desafío Latam).
- **Cloud y Contenedores:** GCP, OCI, AWS, Docker, Kubernetes
- **Lenguajes:** Java, TypeScript, JavaScript, Python, SQL, Bash, PHP
- **Base de Datos:** Relacional (Oracle, PostgreSQL, MySql y Maria-db) y No Relacional(MongoDB)
- **Inglés:** Intermedio B2, Capacidad para interpretar documentación técnica compleja, colaborar en foros especializados y mantener una comunicación fluida y efectiva en entornos internacionales.
- **Metodologías:** Agile, Scrum, Kanban