

# Daniel Rojas Lopez

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

GitHu : [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 en el diseño de arquitectura de software para sectores críticos. Especialista en la modernización de sistemas legados mediante microservicios y la integración de robustas capas de ciberseguridad en el ciclo de vida de desarrollo (DevSecOps), asegurando la escalabilidad y continuidad operativa en entornos de alta demanda.*

## EXPERIENCIA LABORAL

---

- Banco de Chile** Santiago, Chile  
*Ingeniero SR de Software* Enero 2024 – Presente
  - Ingeniero de Software:** Diseñé y lideré la implementación de la arquitectura para el área de banca-inversiones, logrando la integración exitosa de APIs externas y optimizando el procesamiento de datos en un 30%
  - 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** Santiago, Chile  
*Ingeniero SSR de Software* Mar 2022 – Dic 2023
  - Ingeniero de Software:** Implementación de soluciones de software para el área de inversiones, integrando sistemas internos y externos, mejorando la eficiencia y automatización de procesos.
  - 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** Talca, Chile  
*Ingeniero de Software y Proyectos* Abr 2019 – Feb 2022
  - 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).
  - Ingeniero de Software:** Desarrollador de soluciones a medida del cliente
- Mobiquos** Talca, Chile  
*Freelance* Abr 2018 – Mar 2019
  - Full Stack Developer:** Desarrollador de soluciones a medida del cliente
  - Manos Remotas:** Responsable asistencia remota empresa Multinacional JTI Networks y Neutrona Networks (actualmente Flō Networks y enveedo)

## EDUCACIÓN

---

- Universidad de Talca** Talca, Chile  
*Ingeniero Civil en Computación* 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).
- 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.
- Ciberseguridad OT - IDS/IPS para Redes Industriales:** 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.

- **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.

## HABILIDADES Y CERTIFICACIONES INTERNACIONALES

---

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