

# Carlos Rimachi Silva

Analista Programador | Backend Developer | SQL & JavaScript

Lima, Perú • [sca.dev.silva@gmail.com](mailto:sca.dev.silva@gmail.com) • [GitHub](#) • [LinkedIn](#) • [NPM](#)

## Perfil Profesional

Analista Programador con 3 años de experiencia en desarrollo backend, sistemas ERP y soluciones WMS. Especializado en JavaScript, SQL (PL/SQL, T-SQL) y arquitectura de datos. Experiencia en migración de sistemas legacy, optimización de rendimiento y desarrollo de APIs REST. Certificado en Microsoft Azure (AZ-900, DP-900).

## Experiencia Profesional

### Analista Programador

**Deister Software Peru S.A.C.** | Enero 2024 – Diciembre 2025 | Lima, Perú

Desarrollo e implementación de Warehouse Management System (WMS) desde cero: diseño de tablas, procedures, triggers y lógica de negocio completa.

Desarrollo fullstack de interfaces de radiofrecuencia para operarios de almacén.

Participación en migración de sistemas clave ( Nóminas), documentación técnica y modernización de procesos.

Mejoras basadas en benchmarks de industria para circuitos de salida del WMS.

### Analista Programador – Pasantía Internacional

**Deister Software (Barcelona, España)** | Septiembre 2023 – Diciembre 2023

Migración de ERP para clientes Synlab y FedeFarma: transcripción de lógica XML a JavaScript.

Optimización de rendimiento backend (Java/JavaScript/APIs REST).

Integración de sistemas WMS con robots de almacén.

Comunicación directa con clientes en España para validación de requisitos técnicos.

### Analista Programador – Soporte de Producción

**Deister Software Peru S.A.C.** | Febrero 2023 – Septiembre 2023 | Lima, Perú

Soporte crítico a cliente Bonpreu: desarrollo de nuevos requerimientos y optimización de funcionalidades.

Creación de triggers y procedures para manejo de datos de alto volumen.

## Habilidades Técnicas

**Lenguajes:** JavaScript (ES6+), SQL (PL/SQL, T-SQL), Python, Java

**Backend:** Node.js, Express, APIs REST, Arquitectura de Microservicios

**Bases de Datos:** Diseño relacional, Procedures, Triggers, Optimización de consultas, MongoDB, Prisma ORM

**Cloud & DevOps:** Microsoft Azure, Git, CI/CD

**Herramientas:** NPM (publicación de paquetes), Testing, Refactoring de código legacy

## Productos Destacados

**CodeSnap** – Aplicación web fullstack que transforma código en imágenes compartibles. React 19, Express, MongoDB, Prism.js. URLs públicas con TTL, rate limiting, syntax highlighting. [Demo](#)

**chronoxjs** – CLI de productividad para tracking de tiempo por proyecto. SQLite, ExcelJS, Day.js. Reportes visuales y exportación a Excel. [NPM](#)

**qr-forge** – Generador de QR con colores personalizables, logos y batch processing. Sharp, QRCode. [NPM](#)

**passforgejs** – Generador de contraseñas seguro desde CLI. Configuración granular, copia al portapapeles. [NPM](#)

**placeholderjs** – Generador offline de imágenes placeholder. Batch processing, múltiples formatos. [NPM](#)

## Certificaciones

---

**Microsoft Azure Fundamentals (AZ-900)** – Microsoft, 2025

**Microsoft Azure Data Fundamentals (DP-900)** – Microsoft, 2025

## Educación

---

**Computación e Informática** – Cibertec, 2019 – 2021 (Egresado)

**Ingeniería de Software** – Universidad Tecnológica del Perú (UTP), 2024 (Convalidando)