

# RAUL BENITO CHOQUE SEBASTIAN

Lima, Perú | +51 944708861 | [r4ulchs@gmail.com](mailto:r4ulchs@gmail.com) | [Github](#) | [Linkedin](#) | [Portafolio](#)

## PERFIL PROFESIONAL

---

Estudiante de 8vo ciclo de Ingeniería de Software y Técnico Titulado en Electricidad Industrial. Cuento con sólida experiencia en desarrollo Full Stack (Web/Mobile) y un enfoque analítico diferencial para integrar soluciones de software con infraestructura física. Especialista en la creación de aplicaciones seguras y escalables utilizando React, Next.js, Spring Boot y React Native. Experiencia comprobada en administración de servidores Linux, contenedorización con Docker, despliegues en la nube (GCP) y arquitectura de bases de datos. Orientado a Clean Code y buenas prácticas de seguridad.

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

---

### Desarrollador Web Full Stack — Veransa SAC

*Julio 2025 — Noviembre 2025 | Lima, Perú*

- Desarrollé y brindé mantenimiento a la plataforma web principal utilizando React, implementando componentes modulares y diseño responsivo con Material UI.
- Implementé la conexión y validación de datos consumiendo APIs REST de diversas aseguradoras para optimizar el flujo de cotizaciones.
- Administré servicios en Google Cloud (GCP) para asegurar el almacenamiento de pólizas y desplegar módulos auxiliares en servidores virtuales.
- Colaboré activamente en equipos multidisciplinarios bajo metodologías ágiles, utilizando Git y GitHub para el aseguramiento de código.

## PROYECTOS DESTACADOS

---

### [ProfitTrack](#) — Plataforma SaaS de Control Financiero

- Desarrollé desde cero una plataforma SaaS para el control de rentabilidad financiera de proyectos, construyendo una interfaz interactiva con Next.js 15 y Tailwind CSS v4 (incluyendo dashboards con métricas CPI/SPI).
- Construí la API REST segura con Spring Boot (Java), implementando autenticación JWT mediante cookies *HTTP-Only* para neutralizar vulnerabilidades XSS.
- Diseñé la arquitectura de la base de datos en PostgreSQL, optimizando tiempos de respuesta en consultas mediante índices estratégicos.
- Automaticé el despliegue del proyecto containerizando los entornos de desarrollo y producción con Docker y Docker Compose.

### [EduInspect](#) — Plataforma de Auditoría Académica

- Digitalicé el flujo de auditorías universitarias creando una plataforma web modular con Next.js y Tailwind CSS.

- Desarrollé el backend con Spring Boot y PostgreSQL, automatizando de forma segura las migraciones de esquemas con Flyway e implementando triggers para auditoría de registros.
- Integré la API de WhatsApp mediante Venom Bot para el envío automático de alertas en tiempo real y Apache POI/iText para la generación dinámica de reportes ejecutivos en Excel y PDF.

### UrbanAlert — Aplicación Móvil de Reportes Ciudadanos

- Construí una app móvil híbrida con React Native y Expo, integrando geolocalización precisa y uso de cámara en tiempo real para reportes de incidentes en la vía pública.
- Implementé soporte offline mediante AsyncStorage, permitiendo guardar borradores que se sincronizan de forma asíncrona al recuperar la conexión.
- Gestioné el backend serverless conectando la app con Firebase (Firestore como base de datos NoSQL, Firebase Auth para la autenticación y Firebase Hosting para el panel administrativo).

## HABILIDADES TÉCNICAS

---

- **Lenguajes:** Java, JavaScript, TypeScript, SQL (PostgreSQL/MySQL), Python, HTML5, CSS.
- **Frontend & Mobile:** React, Next.js, React Native, Expo, Tailwind CSS, Redux/Zustand.
- **Backend & Cloud:** Spring Boot (Security, MVC), Node.js, Firebase, Google Cloud (GCP), Supabase.
- **Herramientas & DevOps:** Linux, Docker, GitHub Actions, Git, Nginx, Postman.

## EDUCACIÓN

---

- **Ingeniería de Software** — Universidad Tecnológica del Perú (UTP) | *8vo Ciclo en curso*
- **Electricidad Industrial (Titulado)** — SENATI | *Tenico profesional electricista industrial*