

# Roger Infa Sánchez

contactorogeris@gmail.com | +51 977 312 592 | Arequipa, Perú  
linkedin.com/in/roger-infa-sanchez | github.com/rogerinfas

## PERFIL PROFESIONAL

---

Desarrollador de software con más de 3 años de experiencia en soluciones web, automatización de procesos y sistemas backend eficientes. Especializado en integración de APIs, arquitecturas desacopladas y tecnologías modernas. Gran capacidad de trabajo en equipo, comunicación clara y enfoque en la entrega de valor real. Busco contribuir a proyectos de impacto combinando habilidades técnicas y compromiso profesional.

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

---

### ACIDE PERU

Octubre 2025 – Actualidad

*Desarrollador de Software e Implementador ERP*

Desarrollo de soluciones tecnológicas integrales para pequeñas y medianas empresas (PYMEs) a nivel nacional. Diseño y programación de aplicaciones robustas a medida (ERPs y CRMs) enfocadas en alto rendimiento y escalabilidad. Asimismo, gestiono la implementación, configuración y personalización de ecosistemas Low-Code/No-Code (Odoo, Shopify, WordPress) para optimizar procesos comerciales y operativos.

### S&R Soluciones y Servicios TI

Agosto 2025 – Octubre 2025

*Especialista en Soporte TI N2 (Tiempo Completo)*

Responsable de brindar soporte e implementar soluciones tecnológicas para grandes empresas del sector financiero como Banco BBVA, Banco Ripley, Banco Falabella y Caja Arequipa. Trabajo finalizado.

### HTW (High Technology World)

Septiembre 2025 – Octubre 2025

*Especialista en Soporte TI N1 (Tiempo Completo)*

Asistencia remota a nivel nacional para Caja Arequipa. Trabajo finalizado.

### Floreas Technologies S.A. de C.V. (México)

Mayo 2025 – Julio 2025

*Desarrollador Frontend (Remoto)*

Responsable del desarrollo y mantenimiento de interfaces web dinámicas utilizando Vue.js y TailwindCSS. Participación activa en la creación de componentes reutilizables y accesibles. Colaboración con el equipo backend para la integración de APIs REST. Mejora continua en la experiencia de usuario y rendimiento del frontend para una aplicación transaccional usada en LATAM.

### TechNova Solutions S.A.C.

Febrero 2025 – Julio 2025

*Desarrollador Backend*

Diseñé y mantuve APIs seguras y escalables con NestJS. Implementé WebSockets para comunicación en tiempo real. Fortalecí las políticas de seguridad mediante autenticación JWT, control de acceso RBAC y sanitización de datos. Participé en auditorías internas y fortalecimiento de endpoints.

### MF Gastronomía y Calidad S.A.C

Mayo 2024 – Febrero 2025

*Asistente de TI*

Mantenimiento del sitio web corporativo y resolución de incidencias en sistemas internos. Automatización de procesos de pedidos mediante scripts personalizados y propuestas de mejoras digitales para atención al cliente.

### Universidad La Salle – Proyecto Curiosamente

Oct 2024 – Dic 2024

*Desarrollador Full Stack*

Desarrollo de una aplicación educativa inclusiva con Python Flask (diseño responsive para tablets) y accesibilidad integrada. Implementación de módulos personalizados para juegos educativos, seguimiento de progreso y pruebas en campo con estudiantes del CEBE Polivalente.

github.com/rogerinfas/ProyectoCuriosamente

## Universidad La Salle – Proyecto CodeGuard

Ago 2024 – Dic 2024

*Desarrollador Backend y Analista Funcional*

Creación de un sistema para detección de plagio en SQL usando técnicas de PLN como TF-IDF, similitud de coseno y Gemini AI. Responsable de la arquitectura backend con FastAPI, validación de código y generación automática de reportes. Integración de mensajería SMTP y autenticación por DNI.

Código | Documentación

## TECSUP

Mayo 2022 – Agosto 2022

*Desarrollador Full Stack*

Desarrollo de plataforma web para calcular la vida útil de maquinaria pesada, usando NestJS y PostgreSQL. Automatización de reportes académicos, visualización de resultados en tiempo real y validación de fórmulas técnicas con usuarios finales.

[github.com/rogerinfas/App-Tecsup](https://github.com/rogerinfas/App-Tecsup)

## EDUCACIÓN

---

### Universidad La Salle, Arequipa

2021 – Presente

*Ingeniería de Software*

Estudios retomados tras un año de pausa académica. Actualmente desarrollando una tesis sobre una aplicación móvil basada en geolocalización para mejorar el acceso al transporte urbano en Arequipa. Incluye análisis de rutas en tiempo real, modelado de puntos de interés y visualización interactiva con Flutter, Firebase y Mapbox.

### Colegio Madre Santa Beatriz, Arequipa

*Educación Secundaria*

Alumno destacado, con excelente desempeño académico, participación activa en deportes y actividades extracurriculares. Institución educativa privada enfocada en educación integral y formación de valores, preparando a los estudiantes para estudios universitarios.

## HABILIDADES TÉCNICAS

---

### Frontend

- HTML, CSS, JavaScript
- React.js, Next.js, Angular, Vue.js
- Bootstrap, Material UI, TailwindCSS

### Backend

- Python, JavaScript, TypeScript, Go, C#, Java, PHP, Ruby
- Flask, FastAPI, Django, Express.js, NestJS, .NET, Spring Boot
- JWT, OAuth2, Google Auth, autenticación por DNI
- WebSockets, Socket.io, APIs REST y GraphQL
- Docker, servicios desacoplados, multithreading

### Bases de Datos

- Relacionales: MySQL, PostgreSQL, SQLite, Oracle, SQL Server
- NoSQL: MongoDB
- ORMs: SQLAlchemy, Prisma, TypeORM, Sequelize, mongoose, Entity Framework

### Otros

- Despliegue: VPS, Google Cloud
- Testing: PyTest, Jest, Mocha, Selenium
- GitHub, GitLab, Git Flow
- Scrum, Kanban, Trello
- IA y Visión: TensorFlow, Scikit-learn, PyTorch, OpenCV, OpenFace
- CMS/ERP: Odoo, WordPress, Shopify

## IDIOMAS

---

- **Español:** Nativo
- **Inglés:** Intermedio-Avanzado

- **Portugués:** Básico

## PROYECTOS DESTACADOS

---

### **ERP Personal – Backend Financiero en NestJS**

2025 – Actualidad

Diseño y desarrollo de un sistema ERP propio con arquitectura escalable en NestJS. Implementa módulos para finanzas, control de caja y conciliaciones. Actualmente en proceso de implementación de librerías agnósticas (dependency-free) para generación de PDFs y documentos, permitiendo mayor control y personalización sin dependencias externas pesadas. Aplicación de patrones de Clean Architecture, Domain-Driven Design (DDD), CQRS y Unit of Work para garantizar código mantenible, testeable y escalable.

### **Football Hours SaaS – Alquiler de Campos Deportivos**

2025

Aplicación con React y NestJS con gestión de roles (administrador, arrendatario, personal). Reserva de canchas, pagos y sistema de autenticación.

### **NestJS Auth - Google OAuth**

2025

Plantilla NestJS para autenticación con correo y Google. Gestión de sesiones con JWT, manejo de perfiles y pruebas en Postman.

### **OdontoWeb – Gestión de Citas Dentales**

2025

Backend con NestJS y MySQL. Autenticación con Google, notificaciones por WhatsApp y envío de correos.

### **DreamSocial – Red Social Universitaria**

2025

Aplicación social usando NestJS, PostgreSQL y AWS para compartir contenido académico. Incluye autenticación y sistema de comentarios.

### **SyncOrder App – Gestión de Pedidos**

2025

Frontend Tailwind y backend en Flask. Panel de control de pedidos con transiciones de estado.

### **AutoMsgTG – Automatización de Bots de Telegram**

2024

Sistema en Flask + Telethon para envío masivo de mensajes a bots. Controlado mediante 'threading.Event', carga archivos 'txt' y gestiona múltiples sesiones.

### **Consulta DNI/RUC – Verificación de Identidad**

2024

Script en Python usando APIs del gobierno peruano para verificar identidades y datos empresariales mediante RUC. Incluye manejo de errores HTTP.

### **ProvinciasAPI – API REST para Ubigeo Peruano**

2024

Backend en .NET Framework y Entity Framework para consultar departamentos, provincias y distritos de Perú. Autenticación JWT.

## CERTIFICACIONES

---

### **Udemy**

2025

*Flask y MySQL – Proyecto Web Completo*

### **Udemy**

2025

*APIs RESTful con Python, FastAPI y JWT*

### **Cisco Networking Academy**

2022

*Simulación de Redes con Cisco Packet Tracer*