Elias Ronald Ticona Callata

Estudiante de 9.º ciclo de Ingeniería de Software y Sistemas · Desarrollador Full Stack (Angular · NestJS · PostgreSQL · AWS)

Juliaca, Puno, Perú · Remoto: disponibilidad diurna inmediata; presencial en Lima: desde enero de 2027 · +51 913 205 062 · ronalticona169@gmail.com LinkedIn: linkedin.com/in/eliasticona · GitHub: github.com/RONAL545

Perfil

Estudiante de 9.º ciclo de Ingeniería de Software y Sistemas en la Universidad Nacional de Juliaca, con 480 horas de prácticas preprofesionales desarrollando frontend en Angular integrado con APIs REST y un módulo de asistencia con RFID. He construido aplicaciones full stack con Angular, NestJS y PostgreSQL, desplegadas en AWS (EC2, RDS) con integración continua en GitHub Actions. Manejo SQL Server y PostgreSQL con certificaciones de nota 20/20. Busco prácticas preprofesionales en desarrollo de software (frontend, backend o full stack).

Experiencia

Practicante de Desarrollo Frontend y TI — NELL MODAL S.A.C., Juliaca mar. 2026 – jul. 2026 · 480 h

- Desarrollé el frontend en Angular (TypeScript) y lo integré con APIs REST.
- Diseñé e implementé un módulo de control de asistencia con tecnología RFID (integración software–hardware).
- Levanté requerimientos con usuarios y diseñé interfaces de usuario.

Proyectos

Sistema de Gestión Ambiental de Residuos — Universidad (líder de equipo)

- Aplicación web full stack con Angular, NestJS, Sequelize y PostgreSQL.
- Despliegue en AWS (EC2, RDS Aurora PostgreSQL) con pipeline de CI/CD en GitHub Actions.
- Coordiné al equipo con SCRUM (Jira) y usé desarrollo asistido por IA (Claude Code).

Sistema POS (Punto de Venta)

- Migré un sistema heredado en PHP a Angular + NestJS + PostgreSQL, con módulos de inventario, ventas y reportes.

Portal Web Institucional — CENFORP Taraco

- Backend en NestJS con Strapi (headless CMS) y API RESTful para el contenido dinámico.

Habilidades técnicas

Frontend	Angular, TypeScript, JavaScript, HTML, CSS, consumo de APIs REST
Backend	Node.js, NestJS, Sequelize, APIs REST, Strapi; PHP
Bases de datos	PostgreSQL, SQL Server (T-SQL), MySQL; modelado relacional, consultas avanzadas, procedimientos almacenados
Sistemas y lenguajes	Linux (Ubuntu): terminal, Bash, administración básica de servidores; C y C++ (cursos de la universidad)
Cloud y DevOps	AWS (EC2, RDS Aurora), Docker, Git, GitHub, GitHub Actions (CI/CD), PowerShell
Conocimientos básicos (cursos)	Rust, Kubernetes, Java + Spring Boot, Python + FastAPI, GraphQL, Flutter / Dart
Datos	Python (pandas, NumPy), Power BI (DAX, Power Query), fundamentos de machine learning
Metodologías	SCRUM, Jira, Trello; arquitectura de software (Platzi)
Idiomas	Español (nativo) · Inglés (intermedio, conversacional; lectura técnica)

Educación

Beneficiario de Beca Permanencia - PRONABEC, convocatoria 2025. Beneficiario desde enero de 2026.

Ingeniería de Software y Sistemas — Universidad Nacional de Juliaca 2022 – actualidad (9.º ciclo · egreso previsto: 24/07/2027)

Certificaciones

- Curso de Actualización en PostgreSQL — Skill (56 h, nota 20/20) · 2026 · Cód. A26-CAPOSTGRE1-3
- Curso de Actualización en SQL Server — Skill (56 h, nota 20/20) · 2026 · Cód. A26-CASQLSER1-16
- Curso de Actualización en Microsoft Power BI — Skill (49 h, nota 20/20) · 2026 · Cód. A26-CAPB5-35
- Curso de Fundamentos de Arquitectura de Software — Platzi · 2025
- Cisco Networking Academy (curso completado, certificado en trámite)
- Python Fundamentals — Perú Digital (12 h) · 2024 · Fundamentos de Ethical Hacking — Seguridad Cero (4 h) · 2024