

# Anthony Josue Erazo Llacsahuanga

+51 943 732 232 | anthonyerazo76@gmail.com | linkedin.com/in/anthonyerazoll | github.com/AnthonyErazo | anthonyerazo.dev

## PERFIL PROFESIONAL

Desarrollador Full Stack con experiencia en desarrollo backend, aplicaciones web y móviles, servicios cloud y analítica de datos aplicada a productos digitales. He trabajado con TypeScript, Python, Java, Flutter, SQL, BigQuery, Firebase Analytics, Google Cloud Platform y AWS en soluciones utilizadas por usuarios finales, clientes empresariales y entidades externas. Cuento con experiencia en optimización de rendimiento y costos, integración de sistemas externos, automatización, procesamiento de telemetría e incorporación de modelos de inteligencia artificial.

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

**TuRuta Inc.** nov. 2024 – abr. 2026  
*Desarrollador Full Stack*

- Implementé y mantuve funcionalidades para una plataforma de movilidad con más de 5 millones de usuarios registrados, utilizando Flutter, TypeScript y servicios cloud en Google Cloud Platform y AWS.
- Reduje entre 60 % y 80 % el tamaño de la telemetría al migrar eventos desde JSON hacia Protocol Buffers y Base64, disminuyendo el volumen de transferencia y almacenamiento según el tipo de evento.
- Optimicé el buscador de rutas mediante Typesense y servicios en AWS y GCP, mejorando la latencia de respuesta y reduciendo costos operativos en un módulo crítico del producto.
- Desarrollé funcionalidades para Datero, producto B2B utilizado por aproximadamente 8 a 10 clientes empresariales, trabajando en el panel web, la aplicación para unidades y los servicios backend.
- Participé en la integración de un sistema de alertas con la Policía Nacional del Perú, implementando cambios en la interfaz y validaciones backend para garantizar el intercambio correcto de datos.
- Habilité consultas, copias y accesos controlados en BigQuery para UCSUR, facilitando el uso de información operativa en análisis internos.
- Analicé eventos de Firebase Analytics para evaluar funcionalidades de TuRuta y aportar información a decisiones de producto basadas en el comportamiento de los usuarios.
- Mejoré la calidad y entrega del software mediante pruebas automatizadas, GitHub Actions, Docker y procesos de integración y despliegue continuo.

**Laboratorio de Inteligencia Artificial y Robótica FIIS-UNI** ago. 2024 – ene. 2025  
*Ayudante de cátedra*

- Construí tres microservicios con Python y FastAPI para habilitar la interacción entre aplicaciones y robots humanoides durante demostraciones académicas.
- Integré Gemini para generar respuestas y realicé ajustes en los flujos de interacción, mejorando la estabilidad durante las demostraciones.
- Documenté los servicios, ejecuté pruebas funcionales y refactoricé código aplicando principios SOLID y buenas prácticas de gestión de repositorios en GitHub.

**Laboratorio de Inteligencia Artificial y Robótica FIIS-UNI** may. 2024 – ago. 2024  
*Colaborador*

- Realicé investigación y pruebas en Python para integrar modelos de inteligencia artificial con robots humanoides.
- Configuré SDKs e integré Llama 3 y Gemini, validando su funcionamiento en entornos experimentales y actividades de divulgación tecnológica.

**Centro Cultural Núcleo FIIS** dic. 2023 – ene. 2025  
*Responsable técnico de la Subárea de Software*

- Lideré el desarrollo de COMUNI, una plataforma MERN para la gestión de estudiantes y actividades internas.
- Participé en el desarrollo de EduCareer, plataforma web construida con Angular, Java, Spring Boot y PostgreSQL.
- Coordiné actividades técnicas del equipo de software y presenté proyectos aplicados al entorno académico en ferias de innovación tecnológica.

## EDUCACIÓN

**Universidad Nacional de Ingeniería** abr. 2022 – actualidad  
*Ingeniería de Sistemas*

**Hanyang Cyber University – FIIS-UNI** mar. 2025 – actualidad  
*Programa de doble titulación en Inteligencia Artificial*

## HABILIDADES TÉCNICAS

**Lenguajes:** TypeScript, JavaScript, Python, Java, C# y SQL.  
**Backend:** Node.js, Express, NestJS, Spring Boot, FastAPI, .NET, APIs REST y microservicios.  
**Bases de datos y analítica:** PostgreSQL, MySQL, MongoDB, Firestore, BigQuery, Firebase Analytics y Typesense.  
**Cloud y DevOps:** Google Cloud Platform, Cloud Functions, Cloud Run, Cloud Storage, AWS Lambda, Amazon S3, CloudWatch, Docker, Docker Compose, GitHub Actions y CI/CD.  
**Frontend y mobile:** Angular, React, Next.js y Flutter.

**Otros:** Git, GitHub, principios SOLID, documentación técnica, trabajo colaborativo e inglés intermedio.

**CERTIFICACIONES Y CURSOS**

---

**Backend, arquitectura y datos**

|                                                  |           |
|--------------------------------------------------|-----------|
| Arquitectura Hexagonal en Java — <i>MitoCode</i> | ago. 2025 |
| Kafka Java Developer — <i>MitoCode</i>           | ago. 2025 |
| Spring WebFlux — <i>MitoCode</i>                 | jul. 2025 |
| Microservicios en .NET 9 — <i>MitoCode</i>       | abr. 2025 |
| Java 21 Backend — <i>MitoCode</i>                | mar. 2025 |
| .NET 9 Full Stack — <i>MitoCode</i>              | mar. 2025 |
| Programación Backend — <i>Coderhouse</i>         | abr. 2024 |
| Data Fundamentals — <i>IBM</i>                   | oct. 2023 |
| SQL — <i>Coderhouse</i>                          | sep. 2023 |

**Frontend y desarrollo de aplicaciones**

|                                                    |           |
|----------------------------------------------------|-----------|
| Aplicaciones móviles con Flutter — <i>CEPS-UNI</i> | sep. 2024 |
| Aplicaciones frontend con React — <i>CEPS-UNI</i>  | jul. 2024 |
| Desarrollo de Aplicaciones — <i>Coderhouse</i>     | ene. 2024 |
| Web Development Fundamentals — <i>IBM</i>          | dic. 2023 |
| Desarrollo Frontend React — <i>Coderhouse</i>      | ago. 2023 |

**Cloud y DevOps**

|                                                                |           |
|----------------------------------------------------------------|-----------|
| Google Cloud Computing Foundations Certificate — <i>Google</i> | ago. 2025 |
| AWS Academy Cloud Architecting — <i>AWS Academy</i>            | jul. 2025 |
| AWS Academy Cloud Foundations — <i>AWS Academy</i>             | mar. 2025 |
| GitHub Foundations — <i>GitHub</i>                             | nov. 2024 |