

# Jorge Gerardo Quilla Luyo

## Estudiante de Ingeniería de Software

+51 932620617 | g.quillaluyo@gmail.com | Lima, Perú | <https://gerardoquilla.github.io/portfolio/>

### PERFIL PROFESIONAL

---

Estudiante de octavo ciclo de Ingeniería de Software con una sólida formación en programación y un profundo conocimiento de las etapas del desarrollo de soluciones de software. Familiarizado con metodologías ágiles y comprometido con el aprendizaje continuo y la adopción de nuevas tecnologías. Apasionado por la creación de soluciones innovadoras, con un enfoque en el desarrollo de aplicaciones web y móviles. Poseo habilidades para diseñar y desarrollar interfaces de usuario, y en la implementación eficiente y escalable de soluciones del lado del servidor.

### FORMACIÓN ACADÉMICA

---

Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas – 8vo ciclo  
2021 – 2026

### PROYECTOS ACADÉMICOS

---

- Fromzero (abril 2024- Actualidad):
  - Desarrollé una plataforma que conecta PYMEs con desarrolladores freelance para colaborar en proyectos innovadores.
  - Contribuí en el desarrollo frontend (Angular y Flutter) y backend (Spring Boot), asegurando una experiencia web y móvil optimizada para los usuarios.
  - Implementé servicios externos, desplegué la base de datos y el API en Azure, logrando una solución escalable y funcional.
  - Habilidades destacadas: Desarrollo full-stack, integración de servicios, despliegue en la nube, trabajo en equipo.
- TrackMyRoute (septiembre 2024- Actualidad):
  - Creé una aplicación para usuarios de transporte público que facilita la planificación de rutas y muestra horarios aproximados de llegada y salida.
  - Implementé una arquitectura básica de microservicios utilizando Spring Cloud, con configuraciones para Config Server, Eureka, y API Gateway.
  - Desarrollé el backend, optimizando la gestión de datos y mejorando la experiencia de usuario.
  - Habilidades destacadas: Desarrollo backend, microservicios, arquitectura en la nube, resolución de problemas.

### COMPETENCIAS

---

Habilidades blandas: Comunicación activa | Adaptabilidad | Trabajo en equipo | Resolución de problemas

## HABILIDADES

---

Lenguajes de programación: Java, Typescript, Javascript, Python, Dart

Frameworks: Spring Boot, Angular, Flutter

Bases de Datos: MySQL, PostgreSQL

Herramientas: Git, Github, JUnit, Docker, Azure

IDEs: IntelliJ IDEA, Visual Studio Code, Android Studio

Otros: Excel Intermedio, inglés intermedio (B2)

## FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

---

- Python for Everybody- University of Michigan
- HTML, CSS, and Javascript for Web Developers- Johns Hopkins University
- Introducción al desarrollo web- Universidad de los Andes
- Learn SQL Basics for Data Science- University of California, Davis
- Learn to Program: The Fundamentals- University of Toronto Scrum Master Certification Specialization – LearnQuest