



# Jorge Gerardo Quilla Luyo

Estudiante de Ingeniería de Software

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

|                            |  |
|----------------------------|--|
| 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 tanto en el diseño y desarrollo de interfaces de usuario como en la implementación de APIs eficientes y escalables.  |
| Educación                  | 8vo ciclo – Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas<br>2021 – 2026   |
| Participación en proyectos | <p>Proyectos universitarios</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Fromzero (abril 2024 - hoy):<br/>Este proyecto universitario llamado Fromzero permite conectar PYMEs y desarrolladores freelance para la realización de proyectos. Este proyecto fomenta el desarrollo profesional de los freelancers al brindarles la oportunidad de adquirir experiencia con proyectos publicados por empresas en busca de innovación para sus negocios.<br/>El proyecto cuenta con una experiencia web y móvil para sus usuarios.<br/>Fui responsable del desarrollo frontend (Angular y Flutter) y backend (Spring Boot) de la aplicación, implementación de servicios externos, despliegue de base de datos y del API en la plataforma Azure.</li></ul> |

|                    |   |
|--------------------|---|
|                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>TrackMyRoute (setiembre 2024 - hoy):<br/>Este proyecto universitario llamado TrackMyRoute permite a los usuarios de transporte público planificar sus rutas de una mejor manera. La aplicación permite conocer los horarios de ruta aproximados de transportes tanto de llegada como salida.<br/>Fui responsable del desarrollo del backend de la aplicación utilizando una arquitectura de microservicios de manera básica. Se utilizó Spring Cloud para implementar un Config server, Eureka y para crear un API Gateway.</li> </ul> |
| Competencias       | Habilidades blandas: Comunicación activa   Adaptabilidad   Trabajo en equipo   Resolución de problemas  |
| Habilidades        | Lenguajes de programación: Java, Typescript, Javascript, Python, Dart<br>Frameworks: Spring Boot, Angular, Flutter<br>Bases de Datos: MySQL, PostgreSQL<br>Herramientas: Git, Github, JUnit, Docker, Azure<br>IDEs: IntelliJ IDEA, Visual Studio Code, Android Studio<br>Otros: Excel Intermedio, inglés intermedio   |
| Cursos (Electivos) | <ul style="list-style-type: none"> <li>Python for Everybody - University of Michigan</li> <li>HTML, CSS, and Javascript for Web Developers - Johns Hopkins University</li> <li>Introducción al desarrollo web - Universidad de los Andes</li> <li>Learn SQL Basics for Data Science - University of California, Davis</li> <li>Learn to Program: The Fundamentals - University of Toronto</li> <li>Scrum Master Certification Specialization – LearnQuest</li> </ul>  |