#### Contactar

joshuaprieto8@gmail.com

www.linkedin.com/in/joshua-prietozambrano-1b68592aa (LinkedIn)

## Aptitudes principales

Apache Kafka AWS Lambda Docker

### Certifications

How Computers Work
Curso de Introducción a la Terminal
y Línea de Comandos
Introduction to Git and GitHub
Curso de Fundamentos de Bases de
Datos

Getting Started with Go

# Joshua Prieto Zambrano

System Engineer | Software Developer | Pontificia Universidad Javeriana | Cybersecurity | Network Management | Cloud Microservices | AWS | Backend | Database Management | Bogotá, Distrito Capital, Colombia

### Extracto

Estudiante de Ingeniería de Sistemas en la Pontificia Universidad Javeriana, con un sólido conocimiento en lenguajes de programación como Python, TypeScript, C++ y Java, así como en tecnologías web como CSS, HTML y JavaScript, adquirido a través de cursos especializados y aprendizaje autodirigido. Actualmente, imparto clases de C++ y realizo sesiones de tutoría en redes, lo que refleja mi pasión por las redes, las comunicaciones y la ciberseguridad.

He contribuido activamente en grupos universitarios como Inductor de Facultad, lo que me ha permitido desarrollar habilidades de liderazgo y trabajo en equipo. Además, soy voluntario en Misión País Colombia, una experiencia que me ha ayudado a conectar más profundamente con mi país y a cultivar una perspectiva más humana. Participo en el taller de liderazgo Fabro para fortalecer mis habilidades blandas y seguir creciendo como líder.

Mi dedicación constante y mis habilidades de liderazgo me impulsan a aprender y aplicar conocimientos en proyectos innovadores. Con un enfoque meticuloso y organizado, me especializo en resolver problemas con claridad y precisión, desarrollando metodologías efectivas. Busco integrarme en equipos multidisciplinarios donde mi liderazgo y pasión por la innovación contribuyan al logro de metas desafiantes en los campos de la tecnología y el desarrollo.

https://github.com/JoshuaPZz

# Experiencia

Bucks
Software Developer
octubre de 2024 - Present (5 meses)

Responsable del desarrollo backend, implementación de microservicios en la nube (AWS) y gestión de bases de datos. Enfocado en soluciones escalables y eficientes para el producto tecnológico.

IEEE Javeriana Bogotá WebMaster IEEE Javeriana enero de 2025 - Present (2 meses) Bogotá, Distrito Capital, Colombia

Responsable de la gestión, desarrollo y mantenimiento del sitio web de IEEE Javeriana. Aseguro la funcionalidad, actualización y diseño del portal, implementando mejoras técnicas y asegurando una experiencia de usuario óptima para los visitantes. También apoyo en la integración de herramientas digitales para la comunidad IEEE.

Pontificia Universidad Javeriana 1 año 5 meses

Monitor Academico de Comunicaciones y Redes julio de 2024 - noviembre de 2024 (5 meses)

Monitor Académico de Comunicaciones y Redes: Encargado de instruir y guiar a estudiantes en temas relacionados con redes, protocolos, y ciberseguridad, brindando apoyo académico y técnico, facilitando la comprensión de conceptos complejos, y promoviendo el desarrollo de habilidades prácticas en el manejo de tecnologías de la información y la comunicación.

Monitor academico de C++ julio de 2023 - noviembre de 2024 (1 año 5 meses)

Monitor Académico encargado de brindar apoyo y acompañamiento a los estudiantes en el aprendizaje del lenguaje de programación C++. Mi labor se desarrolla tanto en las clases regulares como en sesiones específicas de acompañamiento académico. Mi objetivo es facilitar la comprensión del lenguaje, fomentar el pensamiento lógico y motivar el desarrollo de habilidades sólidas en programación.

Monitor Expojaveriana 2024 febrero de 2024 - marzo de 2024 (2 meses)

Monitor en ExpoJaveriana 2024, responsable de apoyar la logística y organización de actividades en uno de los eventos más importantes de la universidad. Colaboré en el acompañamiento a padres de familia y futuros estudiantes, guiándolos para que conozcan la universidad, sus programas académicos y las oportunidades que ofrece, asegurando al mismo tiempo una experiencia acogedora y positiva en el campus.

Virtual Networks S.A.S

Desarrollador web

abril de 2022 - agosto de 2022 (5 meses)

Bogotá, Distrito Capital, Colombia

Colaboré en el desarrollo y creación de una página web en colaboración con la empresa Virtual Networks.

Aprendí y apliqué el uso de herramientas como WordPress, HTML y CSS para el desarrollo y diseño de una página web.

## Educación

Pontificia Universidad Javeriana Ingeniería, Ingeniería de sistemas · (enero de 2023 - 2026)