

JOSHUA PRIETO ZAMBRANO

INGENIERO DE SISTEMAS

+57 3118468556

joshuaprieto8@gmail.com

https://joshuapzz.github.io

Bogotá, Colombia

PERFIL

Soy desarrollador backend con experiencia en microservicios en AWS, desarrollo de APIs RESTful, gestión de bases de datos SQL y NoSQL, y automatización de procesos. Me especializo en crear soluciones escalables y seguras, con un fuerte enfoque en calidad de código, buenas prácticas y trabajo colaborativo. Actualmente curso sexto semestre de Ingeniería de Sistemas en la Pontificia Universidad Javeriana, combinando formación técnica con liderazgo estudiantil y voluntariado.

HABILIDADES PROFESIONALES

- LIDERAZGO
- TRABAJO EN EQUIPO
- DISCIPLINADO
- AUTODIDACTA

COLABORACIÓN ACADEMICA VOLUNTARIA

- Inductor facultad ingeniería, 2 semestre 2023 - actualidad
- Misionero en Misión País Colombia Javeriana. 4 semestre 2024 - 2025
- Acompañante del Centro Pastoral en la Pontificia Universidad Javeriana 2025 - actualidad

HABILIDADES TECNICAS

- LENGUAJES: JAVA (4 AÑOS), C++ (3 AÑOS), PYTHON (3 AÑOS), JS/TS (1 AÑO)
- BASES DE DATOS: MYSQL (3 AÑOS), MONGODB (1 AÑO)
- HERRAMIENTAS Y DEVOPS: GIT, DOCKER, AWS, GITHUB ACTIONS
- ARQUITECTURAS: MICROSERVICIOS, APIS REST
- SEGURIDAD: OWASP TOP 10, CIBERSEGURIDAD BÁSICA

EXPERIENCIA

BUCKS

DESARROLLADOR FULLSTACK 2024-ACTUALIDAD

- Responsable del desarrollo backend en TypeScript, implementación de microservicios en la nube (AWS) y gestión de bases de datos. Enfocado en soluciones escalables y eficientes para el producto tecnológico.
- Diseño e implementación de microservicios backend en AWS (Lambda, EC2).
- Gestión de bases de datos MongoDB.
- Automatización de procesos con Docker.
- Optimización del rendimiento y escalabilidad del sistema.

PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA

Monitor de la materia “introducción a la programacion” enfocado en el lenguaje de programacion C++. 2023 - 2025

- Encargado de brindar apoyo y acompañamiento a los estudiantes en el aprendizaje del lenguaje de programación C++.

Monitor Academico de la materia “Comunicaciones y Redes” 2024 - 2025

- 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.

OTROS ESTUDIOS Y CONOCIMIENTOS

- Curso de Seguridad Informática para Equipos Técnicos
- Curso de OWASP Top 10: Riesgos en Aplicaciones
- Introduction to Git and GitHub a cargo de Google en coursera
- Curso Avanzado de Redes de Internet
- Google IT Support a cargo de Google en Coursera
- Curso de Fundamentos de Bases de Datos a cargo de Platzi
- Curso de Java SE Orientado a Objetos a cargo de Platzi
- Programa especializado: Python for Everybody a cargo de University of Michigan en coursera
- Programming Foundations with JavaScript, HTML and CSS a cargo de Duke University en coursera
- Introducción al desarrollo web I y II a cargo de Google en Google activate
- C for Everyone: Programming Fundamentals a cargo de University of California, Santa Cruz en coursera
- Getting Started with Go a cargo de University of California, Irvine en coursera
- Crash Course on Python a cargo de Google en coursera