

# Joshua Prieto Zambrano

Bogotá, Colombia • [linkedin.com/in/joshua-prieto-zambrano-1b68592aa](https://www.linkedin.com/in/joshua-prieto-zambrano-1b68592aa) • +57 3118468556 •  
joshuaprieto8@gmail.com

---

*Desarrollador backend con dominio de TypeScript, Node.js, Express y arquitecturas basadas en microservicios. Experiencia en desarrollo de APIs RESTful, integración con bases de datos SQL/NoSQL y despliegues en la nube con AWS y Docker. También manejo frameworks frontend modernos y prácticas DevOps con GitHub Actions. Escribo código limpio, seguro y escalable, con enfoque en rendimiento, arquitectura y buenas prácticas. Actualmente profundizo en ciberseguridad y sistemas distribuidos.*

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

---

### Bucks

Desarrollador de Software

**Bogota, Colombia**

*Octubre 2024 – Actualidad*

- Implementé microservicios backend utilizando TypeScript y Node.js, siguiendo principios de arquitectura desacoplada, orientada a eventos y modular.
- Desarrollé APIs RESTful integradas con bases de datos NoSQL como MongoDB y Pinecone, enfocadas en eficiencia y claridad estructural.
- Diseñé contenedores Docker para ambientes de desarrollo y pruebas locales, facilitando la estandarización del entorno y la colaboración entre equipos.
- Colaboré en la construcción de funcionalidades frontend utilizando frameworks modernos, asegurando coherencia entre capas y una experiencia fluida para el usuario.
- Apoyé procesos de onboarding técnico de nuevos clientes, diseñando flujos de integración y configuraciones necesarias para su incorporación al sistema.
- Participé activamente en decisiones técnicas sobre arquitectura, seguridad básica y organización del código para mantener calidad y escalabilidad.

### IEE Javeriana

Webmaster IEEE Javeriana

**Bogota, Colombia**

*Enero 2025 – Actualidad*

- Encargado del desarrollo, mantenimiento y gestión técnica del sitio web oficial del capítulo estudiantil IEEE en la Pontificia Universidad Javeriana.
- Colaboré estrechamente con el equipo de comunicaciones para alinear el sitio con la identidad visual y objetivos estratégicos del capítulo IEEE.

### Javeriana

Monitor Académico de Comunicaciones y Redes

**Bogota, Colombia**

*Julio 2024 – Noviembre 2024*

- Brindé acompañamiento técnico y académico a estudiantes en temas de redes de computadoras, protocolos de comunicación y fundamentos de ciberseguridad.
- Expliqué conceptos complejos como modelos OSI/TCP-IP, direccionamiento IP, NAT, enrutamiento, y análisis de paquetes, facilitando su comprensión mediante ejemplos prácticos.
- Guíé a los estudiantes en el uso de herramientas de red (como Wireshark y simuladores) para fortalecer sus habilidades prácticas en entornos reales y de laboratorio.
- Apoyé en la resolución de dudas técnicas, asesorías personalizadas y refuerzos temáticos, contribuyendo al aprendizaje efectivo y al rendimiento académico del grupo.

## EDUCACIÓN

---

**Pontifica Universidad Javeriana**

Ingeniería de Sistemas

Promedio: 4.1

**Bogota, Colombia**

*Junio 2023 - Actualidad*

## SKILLS ADICIONALES

---

- Miembro y coordinador del grupo de Inductores de la Facultad de Ingeniería – PUJ
- Participación activa como misionero en Misión País Colombia
- Acompañante de servicio en el Centro Pastoral PUJ
- Curso de liderazgo Fabro – Formación en habilidades blandas y trabajo en equipo
- Curso de liderazgo CREO – Enfoque en liderazgo joven y proyección social
- Curso de Acompañamiento Red234 – Formación en escucha activa, empatía y guía personal

## Certificaciones Relevantes

- Seguridad Informática para Equipos Técnicos
- OWASP Top 10 Security Risks
- Google IT Support Professional Certificate – Google (Coursera)
- Especialización en Python – University of Michigan (Coursera)
- Introduction to Git and GitHub – Google (Coursera)
- Curso Avanzado de Redes de Internet – Platzi
- Fundamentos de Bases de Datos – Platzi
- Java SE Orientado a Objetos – Platzi
- Python for Everybody – University of Michigan (Coursera)

