

David Sebastián Barrera Gaona

Ingeniero de Sistemas

sebasgao05@icloud.com

[Sebasgao05 - LinkedIn](#)

<https://david-barrera.com/>

+57 324 600 7203

Bogotá D.C., Colombia



Perfil

Ingeniero de Sistemas con un enfoque en el desarrollo de soluciones tecnológicas y una pasión por resolver problemas a través de la innovación. A lo largo de mi formación, he adquirido habilidades en programación, análisis de datos, desarrollo web y uso de servicios en la nube.

Proyectos Personales

- **Portafolio Web:** desarrollado con React y TypeScript, desplegado en AWS con CI/CD automatizado, con S3, CloudFront, y Route 53.
- **Página Web + IoT:** proyecto desarrollado un sensor de gas implementado en la nube, incluyendo EC2, RDS y SNS.
- **2048 Game – EAN Version:** Implementación del popular juego 2048 con temática universitaria EAN. Desarrollado con JavaScript vanilla y diseño responsive y despliegue en AWS con Amplify, Lambda y DynamoDB.

Experiencia Profesional

IBM - Interno

IBM Colombia | febrero 2025 – Presente

AWS Cloud Club Captain

AWS | abril 2025 - Presente

Formación Académica

Universidad EAN

Ingeniería de Sistemas | 2022-1 – 2025-2

Colegio Salesiano de Duitama

Bachiller Académico | 2021

Cursos Y Certificaciones

IBM Generative & Agentic AI Foundation

IBM | 2025

IBM Agile Explorer

IBM | 2025

AWS Academy Graduate

AWS Academy Cloud Foundations | septiembre 2024

AWS Educate – Colección de 10 Cursos

Certificaciones AWS Educate Trained | 2024-2025

Competencias

- **Idiomas:** Español *Nativo*, Inglés *Intermedio – B2*
- **Software:** Java *Intermedio* | Matlab *Intermedio* | Estructuras de datos y algoritmos *Intermedio* | BI *Intermedio* | Python *Intermedio* | Amazon Web Services *Básico* |
- **Comunicación Asertiva:** Buena redacción, capacidad de hablar en público y de convencimiento