

# David Sebastián Barrera Gaona

Ingeniero de Sistemas

[sebasgao05@icloud.com](mailto: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