

# JOEN ANAYA

INGENIERO DE SISTEMAS, FULLSTACK  
DEVELOPER

+57 3014184466 | [anayajoen@gmail.com](mailto:anayajoen@gmail.com)

[LinkedIn](#) - [GitHub](#) - [Portfolio](#)



## Perfil Profesional

Ingeniero de Sistemas y Desarrollador Fullstack con experiencia en la construcción de aplicaciones web robustas y escalables, integrando de manera fluida frontend y backend. Habilidades en React, JavaScript, TypeScript y Electron para ofrecer interfaces modernas, intuitivas y de alto rendimiento, mientras aprovecho Node.js, Express, Java, Spring Boot y SQLite del lado del servidor para garantizar arquitecturas sólidas y seguras. Además, cuenta con experiencia en Power Apps para automatizar procesos empresariales y mejorar la eficiencia operativa. Mi enfoque está en ofrecer soluciones integrales, innovadoras y de alta calidad, abarcando desde la experiencia del usuario hasta la lógica de negocio y la persistencia de datos.

## Experiencia

### Fullstack Developer

Upwork, freelance

Jul 2025 – Presente

- Realicé consultoría con clientes para analizar requerimientos de negocio y transformar ideas en proyectos de software estructurados, incluyendo documentación de sprints, arquitectura de soluciones y diseño de infraestructura escalable.
- Desarrollé aplicaciones completas de extremo a extremo (frontend y backend), tanto aplicaciones web como de escritorio con Electron, utilizando React, Vite, TypeScript, Node.js, Java, Springboot, PostgreSQL, MongoDB y SQLite con Prisma ORM. Desde landing pages hasta aplicaciones personalizadas.
- Desarrollé aplicaciones móviles multiplataforma con React Native y Node.js, implementando funcionalidades de tiempo real y servicios en la nube.
- Integré APIs y servicios externos como Twilio, Google Cloud Platform, Supabase, SMTP para correos, ampliando las capacidades de las aplicaciones según las necesidades del cliente.

### Power Platform Developer

Banco de la Republica - Colombia

Ene 2025 – Jun 2025

- Diseñé y desarrollé una solución empresarial integral utilizando Power Apps, Power Automate, SharePoint y Power BI, reduciendo el tiempo de ejecución de una tarea crítica de 30 horas a solo 15 minutos mediante automatización.
- Implementé flujos de trabajo automatizados que optimizaron procesos internos clave, mejorando significativamente la eficiencia operativa.
- Creé documentación técnica y funcional detallada, incluyendo diagramas de flujo, arquitectura de la solución y manuales de usuario.
- Coordiné con equipos multidisciplinarios para garantizar que el proyecto se alineara con los objetivos estratégicos del banco y facilitar su adopción institucional.

### Fullstack Developer

Freelance

Jun 2024 – Dic 2024

- Diseñé y desarrollé aplicaciones web de extremo a extremo, desde la arquitectura inicial hasta la implementación, utilizando React.js, Node.js y Java.
- Construí y entregué páginas de aterrizaje para clientes, asegurando diseño responsivo,

optimización SEO y mejores prácticas modernas de UI/UX..

- Realicé refactorización y modernización de código en sitios web existentes, mejorando el rendimiento, usabilidad y mantenibilidad.

## **Educación**

---

**Universidad de Cartagena**

**Aug 2019 - 2025**

**Ingeniería de sistemas**

## **Certificaciones**

---

- **AWS Academy Graduate – AWS Cloud Foundations (Sep 2024)** — AWS Academy
- **AWS Academy Graduate – AWS Cloud Developing (Nov 2024)** — AWS Academy
- **Cybersecurity (Mar 2024)** — MintIC
- **Data Analytics (Mar 2024)** — MinTIC
- **Git & GitHub (Aug 2024)** — Oracle + Alura Latam
- **HTML & CSS: Development Environment, Structure & Files (Jul 2024)** — Oracle + Alura Latam
- **HTML & CSS: Classes, Positioning & Flexbox (Jul 2024)** — Oracle + Alura Latam
- **HTML & CSS: Header, Footer & CSS Variables (Aug 2024)** — Oracle + Alura Latam
- **HTML & CSS: Responsive Design & Project Deployment (Aug 2024)** — Oracle + Alura Latam
- **Logic Programming with JavaScript (Jul 2024)** — Oracle + Alura Latam
- **Programming Logic (Jul 2024)** — Oracle + Alura Latam
- **Variables & Control Structures in Java OOP (Sep 2024)** — SENA
- **Exploratory Data Analysis with Python (Jun 2024)** — SENA
- **Professional React Course (May 2024)** — Código Facilito

## **Habilidades**

---

- |              |           |                  |
|--------------|-----------|------------------|
| • JavaScript | • Java    | • Power Platform |
| • HTML       | • MySQL   | • Node.js        |
| • CSS        | • Python  | • SQLite         |
| • React.js   | • PowerBI | • Typescript     |
| • MongoDB    | • C++     | • Electron       |
| • Docker     | • Git     | • Supabase       |