

# Alexander Viafara

Desarrollador Full Stack con experiencia en Angular y ASP.NET Core. Optimicé procesos y APIs en Ceiba Software (-10 % en mantenimiento, +8 % en rendimiento). Dominio de C# (ASP.NET Core), Java (Spring Boot), Python y JavaScript/TypeScript (React). Apasionado por arquitecturas escalables, metodologías ágiles y prácticas DevOps (Docker, CI/CD, Git).

mrarsbig@gmail.com  
(312) 609-3224  
github.com/mrarsbig  
mrarsbig.com

## Experiencia Relevante

Desarrollador de Software Junior · **Ceiba Software** Jul — Dic 2024

- Diseñé e implementé soluciones full-stack con Angular y ASP.NET Core, optimizando procesos internos en torno a un 10 %.
- Desarrollé y perfeccioné APIs RESTful, reduciendo tiempos de respuesta entre un 8 % y un 10 % y mejorando la eficiencia global del sistema.
- Apliqué patrones de diseño (CQRS, MVC y Repository), facilitando el mantenimiento y escalabilidad del código y reduciendo esfuerzos de soporte en un 10 – 15 %.
- Participé en equipos ágiles, realizando revisiones de código y definiendo la arquitectura del proyecto, lo que reforzó la cohesión del equipo y elevó la calidad del producto.

## Proyectos Destacados

### Portafolio

Desarrollé un sitio web personal con Astro y React, integrando Tailwind CSS y shadcn/ui, que consume la API de GitHub para listar automáticamente mis proyectos en tiempo real. Enfocado en rendimiento y arquitectura moderna.

### CashCard

Implementé una API RESTful para gestionar tarjetas de regalo, utilizando Spring Boot, Spring Security y JPA. Aplicación construida con enfoque TDD, respaldada por pruebas unitarias y de integración con JUnit y Mockito.

### Next.js Dashboard

Construí un dashboard interactivo con Next.js (App Router), React y Tailwind CSS para monitorear métricas en tiempo real. Incluye autenticación con NextAuth.js, persistencia con PostgreSQL y despliegue en Vercel.

## Educación

Ingeniería de Sistemas · **Universidad Nacional Abierta y a Distancia (UNAD)** Ago 2025 — Presente

- Promedio de calificaciones: N/A (inicio Ago. 2025)
- Cursos relevantes: introducción a la ingeniería de Sistemas; pensamiento lógico matemático; herramientas digitales para la gestión del conocimiento; excel avanzado.

Análisis y Desarrollo de Software · **Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA)** Sept 2022 — Dic 2024

- Promedio de calificaciones: 4.5 / 5.0 (escala de 5 puntos usada a nivel superior en Colombia).
- Cursos relevantes: análisis de requisitos del cliente; diseño e implementación de sistemas de información; ejecución de pruebas y ajustes de software; buenas prácticas de calidad en el proceso de desarrollo; comprensión de textos técnicos en inglés.

## Habilidades

### Lenguajes de programación

Java, C#, Python, JavaScript, TypeScript, HTML, CSS

### Frameworks y Librerías

Spring Boot, ASP.NET Core, Node.js, React, Angular, Next.js, Tailwind CSS

### Bases de Datos

MySQL, PostgreSQL, MongoDB, SQL Server

### DevOps & Herramientas

Docker, CI/CD (Jenkins/GitLab CI), Git (GitHub, GitLab), Kubernetes (básico), Figma

### Metodologías

Scrum, Agile, TDD, Desarrollo orientado a pruebas

### Habilidades blandas

Trabajo en equipo, Comunicación asertiva, Adaptabilidad, Resolución de problemas, Gestión del tiempo

### Idiomas

Español (Nativo), Inglés (B1 en progreso)

## Cursos relevantes

### Universidad Nacional de Colombia

Programa de Formación General (Ciclos 1, 2, 3 y 4A) en Habilidades de Programación de Misión TIC 2022 con profundización en Desarrollo de Aplicaciones Web.

## Intereses

Innovación tecnológica y exploración de tecnologías emergentes (IA, blockchain); fútbol (liga amateur); viajar y descubrir nuevas culturas; videojuegos (Call of Duty: Warzone, EA Sports FC 25).