

Juan Cartagena

Desarrollador Full Stack · Estudiante de Ingeniería de Software

Bogotá, Colombia
juancamilocartagena7@gmail.com
+57 315 540 1095
[linkedin.com/in/juan-cartagenam](https://www.linkedin.com/in/juan-cartagenam)
github.com/Sevigo-code

PERFIL PROFESIONAL

Desarrollador full-stack con experiencia profesional en .NET, Angular y React, aplicando Clean/Onion Architecture y principios SOLID para construir soluciones escalables. Cuento con experiencia práctica liderando una migración Angular 12 → 16 en producción y actualmente desarrollo de forma independiente un SaaS B2B para el sector restauranero. Inglés avanzado (C1) y sólidas habilidades de comunicación forjadas en entornos de cara al cliente.

EXPERIENCIA LABORAL

Desarrollador de Software · SoftwareOne

Bogotá, Colombia | Mar 2025 – Sep 2025

- ▶ Lideré la migración del aplicativo core de Angular 12 a Angular 16 (≈80% del tiempo), optimizando rendimiento, adoptando standalone components y realizando la refactorización back-end correspondiente en .NET/C#.
- ▶ Desarrollé un nuevo módulo transversal (back-end + front-end) que incorporó filtros avanzados, nuevos criterios de búsqueda y mejoras de UX, reduciendo la fricción de navegación para los usuarios finales.
- ▶ Implementé pruebas unitarias que incrementaron la cobertura y facilitaron la mantenibilidad del sistema a largo plazo.
- ▶ **C#, .NET, Angular, Bootstrap, SQL Server, Azure DevOps, Git, Azure.** Stack utilizado:

PROYECTOS DESTACADOS

SaaS de Gestión para Restaurantes · Proyecto independiente

2025 – Presente

- ▶ Diseño y desarrollo desde cero de un sistema administrativo SaaS para pequeños restaurantes: gestión de inventario de ingredientes, cálculo de costos de recetas, análisis de rentabilidad y registro de preparaciones.
- ▶ Arquitectura limpia (Clean Architecture) con ASP.NET Core 8 (C#) + Entity Framework Core + SQL Server en el back-end, y React 18 + Recharts en el front-end.
- ▶ Modelo de negocio validado con cliente real; en proceso de MVP hacia lanzamiento comercial.

HABILIDADES TÉCNICAS

Lenguajes	C#, JavaScript, TypeScript, Java, SQL
Frameworks	.NET / ASP.NET Core, Angular, React, Bootstrap
Bases de datos	SQL Server, Entity Framework Core
DevOps & Tools	Git, Azure DevOps, Docker, Azure
Arquitectura	Clean / Onion Architecture, RESTful APIs, SOLID

FORMACIÓN ACADÉMICA

Ingeniería de Software (en curso) · Fundación Universitaria Compensar

Bogotá, Colombia | 2022 – Actualidad

Diplomado en Programación Web · Universidad de Caldas – MinTIC

Colombia | 2022 – 2023

IDIOMAS

Inglés: Avanzado (C1) · **Español:** Nativo