## Manuel Alejandro Solarte Valenzuela

Popayán- Cauca • manuel.solarte.dev@gmail.com • 314-578-4663 [LinkedIn] [GitHub] [Portafolio]

#### Desarrollador Backend | Especializado en .NET y C#

Enfocado en la creación de arquitecturas limpias y APIs RESTful. Con amplia experiencia en Entity Framework Core, principios SOLID y patrones de diseño. He implementado soluciones escalables con autenticación JWT/OAuth2, optimizado consultas SQL y colaborado en integraciones frontend con React. Con dominio en la metodología SCRUM en desarrollo empresarial; busco aportar soluciones técnicas unicas y seguir creciendo profesionalmente.

#### Experiencia

Desarrollador Backend con C# y .NET -- BpoLabSolutions

Febrero 2024 – Enero 2025

#### SenaThreads

Formé parte del equipo que desarrolló <u>SenaThreads</u>, una red social interna diseñada para conectar entre
200-500 empleados y mejorar la comunicación entre áreas que antes no interactuaban.

#### Desarrollo Backend

- Me encargué del desarrollo del backend desde cero, implementando una arquitectura limpia basada en principios SOLID, integrando JWT y construyendo una API RESTful que soportará el crecimiento futuro de la plataforma.
- o En solo 4 meses, diseñé contratos de API eficientes que facilitaron la integración con el equipo frontend, asegurando un desarrollo paralelo fluido y minimizando los conflictos de integración.
- ConnectUp (Subempresa de servicios BPO y análisis con IA para clientes externos)
  - En el módulo de evaluación de llamadas con IA, ayudé a reducir los tiempos de consulta en un <u>20%</u> mediante actualizaciones y ajustes de rendimiento.
  - En el módulo de registro diario de llamadas Colaboré en la reestructuración de la lógica de consultas, acelerando la generación de reportes en un <u>30%</u> transformando el acceso a información crítica para equipos operativos. Convirtiendo un proceso de 2 horas en <u>80 minutos.</u>

Tecnologías utilizadas: .NET, C#, ASP.NET Core, Entity Framework Core, JWT/Identity, xUnit/NUnit, SQL Server

#### Educación

Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software

Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA)

Octubre 2024

Bootcamp - Desarrollo rápido de aplicaciones

Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA)

Septiembre 2022

#### HABILIDADES TÉCNICAS

#### **Backend Core**

- C#
- Entity Framework Core
- SQL Server/MYSQL
- RESTful API Development
- Programación asíncrona

### Arquitectura & Calidad

- .NET/ASP.NET Core
- Clean Architecture
- Principios SOLID
- Patrones de Diseño (Repository, CQRS, Unit of Work,, MediatR)
- JWT/Autenticación (ASP.NET Identity , OAuth2)

# Complementos & DevOps

- JavaScript
- React.js
- TailwindCSS
- Git/GitHub
- CI/CD

#### **Idiomas**

Inglés: Conversación básica y técnica, con capacidad en lectura técnica.