

# 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 únicas y seguir creciendo profesionalmente.

### Experiencia

#### Desarrollador Backend con C# y .NET -- [BpoLabSolutions](#)

Febrero 2024 – Enero 2025

- SenaThreads**
  - Formé parte del equipo que desarrolló [SenaThreads](#), 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.
  - 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 **20%** 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 **30%** transformando el acceso a información crítica para equipos operativos. Convirtiendo un proceso de 2 horas en **80 minutos**.

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

### Educación

#### Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software

2023

Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA)

#### Bootcamp - Desarrollo rápido de aplicaciones

2022

Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA)

### 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.