

Saúl Enrique Mercado Otero

Barranquilla, Colombia · [linkedin.com/in/saúl-mercado](https://www.linkedin.com/in/saúl-mercado) · +57 304 365 48 31 ·
ingsaulmercado@gmail.com



Full-Stack .NET Developer con 5 años de experiencia en el desarrollo y modernización de aplicaciones empresariales. Experiencia en la migración de sistemas legacy hacia arquitecturas modernas como Blazor, con enfoque en mejorar la mantenibilidad, escalabilidad y sostenibilidad de los sistemas. Habilidad para diseñar y evolucionar servicios backend y APIs utilizando tecnologías modernas de .NET, participando además en decisiones de arquitectura para la modernización de plataformas empresariales. Experiencia en la integración de capacidades de Inteligencia Artificial en soluciones de negocio mediante agentes de IA y Azure AI Foundry, contribuyendo a mejorar la productividad y automatizar procesos empresariales.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

AGTI (Alta Gerencia de Tecnología Informática)

Desarrollador Semi Senior

Barranquilla, Colombia

Marzo 2021 – Marzo 2026

- Diseñé arquitecturas de APIs utilizando .NET (C#), mejorando la eficiencia del sistema y reduciendo significativamente los tiempos de respuesta.
- Promoví y participé activamente en la modernización de aplicaciones legacy basadas en tecnologías .NET tradicionales, liderando la migración progresiva hacia .NET moderno y Blazor, mejorando mantenibilidad, rendimiento y experiencia de usuario.
- Evalué riesgos técnicos y definí estrategias de migración (incremental vs. reescritura), garantizando continuidad operativa y reducción de deuda técnica.
- Implementé patrones de arquitectura moderna durante migraciones tecnológicas (componentización y separación de responsabilidades).
- Colaboré con equipos multidisciplinarios, asegurando cumplimiento de objetivos y entregas a tiempo.
- Analicé patrones de diseño para garantizar la escalabilidad y mantenibilidad de las soluciones, reduciendo tiempos de mantenimiento posterior al lanzamiento.
- Implementé y optimicé flujos de CI/CD, utilizando herramientas como Azure DevOps para mejorar notablemente los tiempos de despliegue. Identifiqué y optimicé procesos de desarrollo, aumentando la fiabilidad del código y reduciendo errores en producción.

EDUCACIÓN

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL CARIBE

Ingeniería de Sistemas

Barranquilla, Colombia

Diciembre 2020

COMPETENCIAS TECNICAS

- .NET moderno (C#), Blazor, APIs REST
- Modernización de sistemas legacy y reducción de deuda técnica
- Azure DevOps, CI/CD
- Integración de IA aplicada (Azure AI Foundry, agentes de IA)
- Optimización de rendimiento en aplicaciones .NET
- Metodologías ágiles (Scrum)

IDIOMAS

- Español (Nativo)
- Inglés (B2)