

# EMANUEL ARIAS JOIRO







Desarrollador Full Stack | Especialista Backend

(+57) 321-885-6634 • emanuelarias9@gmail.com • linkedin.com/in/emanuel-aj • github.com/emanuelarias9

## SOBRE MÍ

Desarrollador Full Stack orientado a resultados con 6 años de experiencia en el diseño, desarrollo y optimización de aplicaciones web y móviles escalables. Especializado en desarrollo backend con tecnologías .NET (C#, .NET Core, .NET Framework) y SQL Server, complementado por una sólida competencia en frameworks frontend modernos como Angular y habilidades emergentes en React JS, Node JS y Express JS. Estoy buscando activamente un rol remoto internacional desafiante que ofrezca oportunidades significativas de crecimiento y me permita contribuir a proyectos innovadores. Mi trayectoria incluye un éxito comprobado en la mejora del rendimiento del sistema, notablemente reduciendo los tiempos de carga del panel en un 70% a través de optimización avanzada de SQL. Soy fluido en inglés y colaborador proactivo en entornos Agile/Scrum.

## FORTALEZAS

 <b>Resolución de Problemas</b> Capacidad probada para analizar desafíos técnicos complejos y diseñar soluciones efectivas de alto rendimiento.	 <b>Optimización de Rendimiento</b> Experiencia en la identificación y resolución de cuellos de botella en aplicaciones y bases de datos, mejorando significativamente la experiencia del usuario y la eficiencia del sistema.	 <b>Metodologías Ágiles</b> Competente en Scrum, fomentando la planificación adaptativa, el desarrollo iterativo y la entrega consistente y puntual de proyectos.
 <b>Versatilidad Full Stack</b> Capaz de gestionar todos los aspectos del desarrollo, desde la arquitectura de la base de datos y la lógica del backend hasta la implementación de UI/UX y la integración de API.	 <b>Colaboración Remota &amp; Comunicación</b> Con experiencia y altamente efectivo en el trabajo con equipos internacionales distribuidos y en la comunicación clara de conceptos técnicos.	 <b>Aprendizaje Continuo</b> Comprometido apasionadamente con el desarrollo profesional y manteniéndome al tanto de los últimos avances tecnológicos, actualmente ampliando mi experiencia en React JS, Node JS y MongoDB.

## HABILIDADES

Idiomas: C++/C# (5+ Años, Avanzado) · JavaScript (6 Años, Avanzado) · TypeScript · SQL (6 Años, Avanzado)

Tecnologías & Herramientas:

.NET Framework (Avanzado) · .NET Core (Avanzado) · SQL Server (6 años, Avanzado) · React JS (1 Año, Aprendiendo y Aplicando) · Node JS (1 Año, Aprendiendo y Aplicando) · Express JS (1 Año, Aprendiendo y Aplicando) · Angular (2 Años, Intermedio) · Azure DevOps · Git · API · Rest · Postman · Blazor · .NET Maui · Mongo DB (1 Año, Aprendiendo y Aplicando)

## EXPERIENCIA

### AIMCORP

Barranquilla, Colombia (Remoto)

Desarrollador Fullstack

2019 - Presente

- Lideré la optimización del acceso y manipulación de datos mediante la ingeniería de consultas complejas y procedimientos almacenados, logrando una reducción del 70% en los tiempos de carga de los dashboards.
- Monitoreé proactivamente la salud del sistema, gestioné incidentes a través de Azure DevOps, e implementé soluciones robustas y nuevas funcionalidades para mejorar la estabilidad y funcionalidad de la aplicación.
- Promoví la integración y aplicación de metodologías ágiles, en particular Scrum, para agilizar los ciclos de desarrollo y asegurar la adecuada entrega de proyectos.
- Diseñé y desarrollé WLS, una aplicación web escalable utilizando .NET Core y Blazor, para automatizar y controlar la logística de importaciones, envíos y almacenamiento.
- Diseñé e implementé BoxApi, una aplicación web en .NET Framework para gestionar y analizar el consumo de servicios a través de diversos orígenes en la empresa.
- Desarrollé y mantuve AIM, una aplicación web crítica en .NET Framework para automatizar tareas administrativas incluyendo gestión de riesgos, auditorías y planificación estratégica.
- Tecnologías:** .NET Framework 4.8, .NET Core, C#, SQL Server, .NET Maui, Azure DevOps, Git, API Rest, JavaScript, Blazor

## EXPERIENCIA

Sykes	Barranquilla, Colombia
Desarrollador Fullstack	04/2018 - 10/2018
<ul style="list-style-type: none"><li>Implementé y optimicé con éxito nuevas funcionalidades del sistema, mientras brindaba un soporte técnico crucial para aplicaciones existentes, garantizando altos niveles de eficiencia y escalabilidad.</li><li>Realicé un monitoreo y ajuste exhaustivo del rendimiento de la base de datos para mejorar la velocidad de las consultas y la capacidad de respuesta global del sistema.</li></ul> <b>Tecnologías:</b> JavaScript, Angular, Git, SQL Server, Azure DevOps	

## EDUCACIÓN

Americana Barranquilla	Barranquilla, Colombia
Ingeniero de Software	03/2023
<ul style="list-style-type: none"><li><i>Cursos relevantes:</i> Programación Orientada a Objetos, Programación Móvil, Bases de Datos, Estructuras de Datos y Algoritmos, Sistemas Operativos, Redes de Computadoras, Estructuras de Datos Avanzadas.</li></ul>	

## TRABAJOS DE PROYECTO

WLS Mobile (AIMCORP 2024)
Desarrollador clave para una aplicación móvil diseñada para automatizar, rastrear y controlar procesos de importación, logística de envíos y almacenamiento. Entregué una solución centrada en el usuario que mejora la eficiencia operativa.
<ul style="list-style-type: none"><li><b>Tecnologías:</b> .NET Maui, C#, Git, API Rest, SQL Server</li></ul>
WLS (AIMCORP 2024)
Lideré los esfuerzos de desarrollo para una aplicación web integral que automatiza y proporciona seguimiento en tiempo real para los procesos de logística de importación, envíos y almacenamiento. Enfocado en escalabilidad y robustez en el rendimiento.
<ul style="list-style-type: none"><li><b>Tecnologías:</b> .NET Core, C#, Azure DevOps, Git, API Rest, Blazor, SQL Server</li></ul>
BoxApi (AIMCORP 2023)
Desarrollé una aplicación web especializada que habilita la gestión y análisis profundo del consumo de servicios asociados con diversos orígenes dentro de una estructura corporativa.
<ul style="list-style-type: none"><li><b>Tecnologías:</b> .NET Framework 4.8, C#, Git, SQL Server</li></ul>
AIM (AIMCORP 2019)
Contribuí significativamente al desarrollo de una aplicación web multifacética para un sistema de gestión, automatizando tareas administrativas a través de módulos como riesgos, auditorías, indicadores, documentos, procesos y planificación estratégica.
<ul style="list-style-type: none"><li><b>Tecnologías:</b> .NET Framework 4.8, C#, Git, SQL Server</li></ul>
BLOG (Proyecto personal 2025 - En desarrollo)
Actualmente desarrollando una aplicación dinámica de Página Única (SPA) para un blog, permitiendo a los usuarios crear, ver, editar y eliminar artículos, con funcionalidades como búsqueda por palabra clave y navegación de múltiples páginas. Demuestra iniciativa y competencia en la pila MERN.
<ul style="list-style-type: none"><li><b>Tecnologías:</b> React JS, Node JS, ExpressJS, Git, API Rest, Mongo DB, Postman</li></ul>

## IDIOMAS

Español: Nativo	Inglés: Fluido Profesional
-----------------	----------------------------