

ALEJANDRO MADRIGAL RAMÍREZ

alejandromr0812@gmail.com | +506 8944-1991

 <https://www.linkedin.com/in/miguel-alejandro-madrigal-ramirez-45abba325/>

 <https://amr-dev-portfolio.vercel.app>

RESUMEN Desarrollador Full-Stack con experiencia en la construcción de aplicaciones web escalables utilizando frameworks modernos de JavaScript, servicios en la nube y arquitecturas multidatabase. Sólidas habilidades en desarrollo de APIs, ingeniería backend/frontend y entrega de funcionalidades listas para producción. Reconocido por la capacidad de resolución de problemas, comunicación efectiva y trabajo colaborativo en entornos Ágiles.

- HARD SKILLS**
- Python (Avanzado)
 - SQL/NoSQL (PostgreSQL, SQLDeveloper, MySQL)
 - Java / JavaScript / TypeScript / C-C++ / HTML / CSS / MongoDB / React / Angular / Supabase (Intermedio)
 - Servicios en la Nube (AWS, Cloudinary, Vercel, Netlify, Render)
 - Microsoft Office
 - Inglés/Español (Bilingüe)
 - Tecnologías de IA
 - GraphQL / Kafka
 - MuleSoft / Boomi / iPaaS
 - Scrum

- SOFT SKILLS**
- Resolución de problemas y pensamiento analítico
 - Comunicación efectiva oral y escrita
 - Colaboración y trabajo en equipo
 - Orientación a objetivos
 - Mentalidad enfocada en resultados

EXPERIENCIA Desarrollador Full-Stack

Feb 2023 - Presente

Desarrollo de aplicaciones full-stack utilizando frameworks modernos de JavaScript y servicios cloud-native, abarcando arquitectura end-to-end, diseño de bases de datos, desarrollo de APIs e interfaces responsivas.

- Schoolify (MERN, Redis, Neo4J, Cassandra): Plataforma multidatabase de cursos con autenticación, chat en tiempo real, grafo social y UI responsive en React.
- Agendafy (Next.js, TypeScript, MongoDB): Sistema de gestión de reuniones con APIs serverless, integración automatizada con Gmail y UI dinámica en tiempo real.
- DevTree (Node.js, React, MongoDB): Plataforma de perfiles para desarrolladores con autenticación JWT, almacenamiento de imágenes en Cloudinary y backend escalable en Render.
- Portafolio Personal (Next.js, TypeScript): Portafolio bilingüe con cambio de tema, sistema de contacto mediante correo y animaciones con Framer Motion.
- Eco-Colones (Next.js, Supabase/PostgreSQL): Plataforma de incentivos de reciclaje con paneles basados en roles, lógica serverless, geolocalización y correos transaccionales.

EDUCACIÓN

Instituto de Desarrollo de Inteligencia
Diploma de Educación Secundaria

2013 - 2017

Instituto Tecnológico de Costa Rica
Bachillerato en Ingeniería en Computación (90% del plan de estudios completado)

2023 - Presente