

# 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 multibase. 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 multibase de cursos con autenticación, chat en tiempo real, grafo social y UI responsiva 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