

# Ángel Ricardo Matos Martínez

Bella Vista, Distrito Nacional | 809-943-1211 | angelrmatos@gmail.com | [LinkedIn](#) | [GitHub](#)

## RESUMEN PROFESIONAL

Desarrollador Full-Stack con experiencia construyendo aplicaciones web escalables con React, Node.js, Java (Spring Boot) y TypeScript. Diseño interfaces modernas y servicios backend seguros mediante autenticación JWT (JSON Web Token), integrando API REST (Representational State Transfer) y bases de datos SQL/NoSQL. Aplico buenas prácticas de arquitectura de software, pruebas automatizadas (Jest, JUnit) y automatización de despliegues CI/CD (Integración y Entrega Continua) en la nube (Oracle Cloud, Azure Container Apps) con Docker y Nginx. Experiencia práctica adquirida en la Dirección General de Aduanas y en proyectos freelance.

## HABILIDADES TÉCNICAS

- **Frontend:** React, Next.js, TypeScript, JavaScript, TailwindCSS, Sass/SCSS, Context API
- **Backend:** Node.js, Express, Java, Spring Boot, GraphQL, API REST
- **Bases de Datos:** MongoDB, PostgreSQL, SQL
- **DevOps y Nube:** Docker, GitHub Actions (CI/CD), Oracle Cloud, Azure Container Apps, Nginx
- **Pruebas y Calidad:** Jest, Supertest, Playwright, JUnit, Postman
- **Seguridad:** JWT (JSON Web Token), RBAC (Control de Acceso Basado en Roles)
- **Control de Versiones:** Git, GitHub
- **Idiomas:** Español (Nativo), Inglés (B2)

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

### Full-Stack Web Developer — Property Group

Distrito Nacional | Junio 2025 – Junio 2026

- Diseñé de forma autónoma la arquitectura modular del frontend con React y TypeScript, validando su estabilidad mediante pruebas E2E con Playwright y garantizando una interfaz escalable para el crecimiento del producto.
- Construí una API REST (Node.js, Express, MongoDB) con un sistema dinámico de filtrado, cubriendo los endpoints con pruebas unitarias y de integración (Jest, Supertest) para asegurar su fiabilidad en producción.
- Desarrollé un dashboard administrativo con control de acceso basado en roles (RBAC) mediante JWT, gestionando de forma segura los permisos de usuarios y el ciclo CRUD (Crear, Leer, Actualizar, Eliminar) de propiedades.
- Migré la infraestructura a Oracle Cloud con Docker y automaticé el pipeline de CI/CD con GitHub Actions y Nginx (SSL), logrando despliegues continuos y reduciendo a cero los costos de servidor.

### Frontend Web Developer — Dirección General de Aduanas (DGA)

Distrito Nacional | Marzo 2025 – Junio 2025

- Co-desarrollé el frontend del MVP de un sistema POS institucional en React 19 y TypeScript, entregando los módulos críticos de facturación mediante una arquitectura de estado global (Context API).
- Integré servicios backend en ASP.NET Core, gestionando el ciclo de vida de las sesiones, la persistencia de datos y la protección de rutas en el cliente con autenticación JWT.
- Garanticé la calidad del software ejecutando pruebas manuales cross-browser y documentando exhaustivamente el catálogo de componentes, estableciendo bases claras para futuras fases de desarrollo.

### AI Training Specialist & Code Evaluator — Outlier AI (Remoto)

Distrito Nacional | Junio 2024 – Enero 2025

- Audité y optimicé diariamente entre 10 y 20 soluciones técnicas en JavaScript generadas por modelos de lenguaje (LLMs), evaluando su precisión algorítmica bajo estándares estrictos de Clean Code.
- Depuré fallos de lógica y resultados incorrectos, documentando criterios de aceptación detallados que sirvieron como retroalimentación clave en el proceso de fine-tuning del modelo de IA.

## EDUCACIÓN

### Instituto Tecnológico de Las Américas (ITLA) — La Caleta, Boca Chica

Tecnólogo en Desarrollo de Software (Graduado) | 2021 – 2025

## REFERENCIAS PROFESIONALES

- Ing. José Ambrioris Sierra Martínez — Encargado del Depto. de Desarrollo de Sistemas de Información, DGA (am.sierra@aduanas.gob.do)
- Heimy Natacha Martínez Pichardo — Dueña/Fundadora, Property Group (propertygroupprd@gmail.com)