

# Eudy Joel Reyes

**Backend Developer Junior** | Node.js • Express • PostgreSQL • API Development

📍 República Dominicana | [github.com/Joel-RD](https://github.com/Joel-RD) | [linkedin.com/eudy.joel](https://www.linkedin.com/in/eudy.joel) | [x.com/joel\\_eudy](https://x.com/joel_eudy)

*Backend Developer con experiencia demostrada en el diseño e implementación de APIs RESTful escalables y seguras. Especializado en Node.js/Express y PostgreSQL, desarrollo de soluciones robustas. Apasionado por la arquitectura limpia, seguridad en aplicaciones y mejores prácticas de desarrollo.*

## Backend Developer Junior | Freelance/Proyectos Independientes 2025

- **Diseñe e implementé** 4+ APIs RESTful con Node.js y Express, procesando 1000+ solicitudes diarias con arquitectura escalable y mantenible
- Reduje tiempos de respuesta en 30% mediante optimización de consultas PostgreSQL y implementación de indexación estratégica
- **Documenté APIs** con especificaciones OpenAPI, facilitando la integración del 40% más rápida para desarrolladores

## frontend Backend Development Student | Formación Intensiva 2024 - 2025

- **Completé 60+** horas de formación especializada en Node.js, Express, TypeScript y bases de datos SQL/NoSQL con miduDev y FreeCodeCamp
- **Desarrollé 6 proyectos** (Algunos full Stack , html, css y js) aplicando patrones de diseño (MVC, Repository Pattern) y principios SOLID
- **Implementé testing automatizado con Jest**, alcanzando 85% de code coverage en proyectos principales

## Self-Taught Developer | Aprendizaje Autodidacta 2023 - 2024

- **Construí fundamentos** sólidos en JavaScript, HTML5 y CSS3 a través de 50+ horas de estudio estructurado
- **Desarrollé 4 proyectos personales** implementando autenticación de usuarios, CRUD completo y manipulación de datos
- **Participé** en comunidades de desarrollo activamente

## Proyectos destacados

- **Super-Market API Payment**: API para sistema punto de venta con integración Stripe, manejo de transacciones seguras y control de inventario en tiempo real. Tecnologías: Node.js, Express, PostgreSQL, JWT, Stripe.
- **Real-Time Chat Application**: Plataforma de mensajería instantánea con múltiples salas y soporte para más de 50 usuarios simultáneos. Incluye autenticación WebSocket y persistencia con MongoDB. Tecnologías: Socket.io, Node.js, Express, MongoDB, JWT.
- **Interactive Data Map**: Aplicación web con visualización de datos geolocalizados y API backend personalizada. Optimización de consultas geoespaciales con reducción del tiempo de carga en 45%. Tecnologías: Node.js, Express, PostgreSQL (PostGIS), Leaflet.js.
- **Authentication System**: Sistema completo de autenticación con registro, login, roles y recuperación de contraseña. Usa bcrypt para hashing, JWT para manejo de sesiones y nodemailer para verificación por email. Tecnologías: Node.js, Express, PostgreSQL, JWT, Bcrypt.

## EDUCACIÓN Y CERTIFICACIONES Backend Development Specialization | 2024 - 2025

- **miduDev** - Bootcamp Backend desde 0 (Node.js, Express, Arquitectura)
- **miduDev** - Curso TypeScript #1 (TypeScript avanzado)
- **FreeCodeCamp** - PostgreSQL Full Course (Database design y optimización)

## HABILIDADES TÉCNICAS

Languages: JavaScript (ES6+), TypeScript, SQL, HTML5, CSS3 Backend: Node.js, Express.js, RESTful APIs, JWT, bcrypt  
Bases de Datos: PostgreSQL, MongoDB, Database Design, Query Optimization Herramientas: Git/GitHub, npm/yarn, Postman,  
Docker (básico) Cloud & DevOps: Deployment básico, CI/CD concepts, Linux basics Testing: Jest, Unit Testing, Integration  
Testing Otros: Socket.io, API Documentation (OpenAPI), Leaflet.js, Stripe API

IDIOMAS Español: Nativo, Técnico (lectura de documentación)

**Disponibilidad**: Inmediata para posiciones full-time, remote o híbridas