

# JOSE LEONARDO MORENO RIVAS

Desarrollador Full-Stack | Next.js, NestJS, React, Docker, Flutter

Profesional con sólida experiencia en el diseño, escalabilidad e implementación de arquitecturas robustas para SaaS y E-commerce, adaptando Clean Architecture, DDD y CI/CD con enfoque en rendimiento, seguridad y usabilidad. Capacidad comprobada en optimización de infraestructura, integración de servicios IA, despliegue sobre nubes modernas y liderazgo en proyectos end-to-end bajo metodologías ágiles. Orientado a la mejora continua, trabajo en equipo y entrega de valor sostenible.

## Experiencia Profesional Relevante

### Cobrix

Co-Founder & CTO (Oct 2025 – Actual)

- Liderazgo técnico en el desarrollo de Cobrix, plataforma SaaS multi-tenant para gestión de cobros recurrentes, documentos de cobro, suscripciones y pagos digitales para PYMEs en Venezuela/LATAM.
- Diseño e implementación de arquitectura full-stack con NestJS + Fastify, Next.js 15, TypeScript, PostgreSQL, Prisma ORM, Redis y Clean Architecture/DDD por contextos de negocio.
- Desarrollo de flujos de checkout avanzados: suscripciones, pagos únicos, pago de documentos pendientes, pagos parciales, saldo a favor, descuentos por método y selección dinámica de métodos de pago.
- Integración de pagos multicanal: Pago Móvil, Transferencia, Zelle, Binance, SINPE, débito inmediato, proveedores bancarios como BDV, Banco Plaza, Mercantil y Sypago, y gestión de comprobantes en S3/R2.
- Implementación de conciliación bancaria con importación de estados de cuenta, OCR con Gemini, matching por referencia/monto/fecha, dry-runs, confirmación canónica, auditoría y flujos tenant/admin.
- Implementación de seguridad y permisos con JWT, RBAC granular con CASL + Prisma, cifrado AES-256, firmas HMAC-SHA256, rate limiting, validación estricta y aislamiento por companyId.
- Desarrollo de APIs públicas para integraciones externas con idempotencia, API keys, scopes, firma HMAC, documentos de cobro externos, pagos verificados y webhooks con reintentos.
- Automatización de calidad y despliegue con Vitest, tests unitarios/integración/e2e, Testcontainers, GitHub Actions, Docker y despliegues en Railway.
- Priorización de observabilidad, métricas de producto y mejora continua del onboarding técnico, code reviews y estándares de ingeniería para escalar el equipo y la plataforma.

### Tiendas Daka

Consultor Full Stack & Mobile (May 2025 – Oct 2025)

- Desarrollo Flutter para apps de gestión de precios, conectando periféricos por Bluetooth (impresoras/scanners).
- Implementación de portales cautivos a nivel nacional para Omada/Ubiquiti (PHP/CI4 + Alpine.js), optimizando acceso y monitoreo de red.
- Dockerización estandarizada, pipelines CI/CD y despliegue multi-stack (Ngix, Certbot, Laravel/NestJS/Vue).
- Arquitectura de microservicios E-commerce (frontend Next.js, backend Medusa.js sobre NestJS), maximizando escalabilidad y mantenibilidad.

## TheVincent

Creative Frontend Engineer (Ene 2025 – Mar 2025)

- Modernización mobile-first: FCP móvil 0.5s, engagement +62%, rebote -43%.
- Incremento del tráfico orgánico (+53%) y accesibilidad web (de 68% a 94%) mediante SEO y ARIA.
- Diseño y entrega de dashboards analíticos con Chart.js.
- Reducción 31% en tamaño de CSS unificando Tailwind + Material UI.

## StreetMarketing

Full-Stack Developer (React/NestJS) (Mar 2024 – Jul 2024)

- Panel de costes: 95% precisión en costos por usuario activo y reducción de gastos operativos.
- Optimización de recursos 3D con Web Assembly, WebP y migraciones de IA, logrando ahorros del 99% en APIs.
- Documentación técnica para onboarding y gobernanza, reduciendo el ramp-up en 60%.
- Gestión cloud con integración SaaS/PaaS, efectividad mejorada en monitoreo y reducción del 20% OPEX.

## Habilidades Técnicas

- Frontend: React (Hooks, Context, Redux), Next.js, TypeScript, JavaScript (ES6+), HTML5, CSS3, Tailwind CSS, Framer-Motion, Three.js, Chart.js, D3.js, Flutter (Dart)
- Backend: Node.js, NestJS, Express.js, Fastify, REST API, Microservicios, PHP (Laravel)
- Bases de Datos: PostgreSQL, MySQL, SQLite, SQL Server, diseño y optimización.
- Cloud & DevOps: Docker, Git, CI/CD (GitHub Actions), Linux/WSL, Railway, AWS, Ngix, Certbot
- Testing & QA: Vitest, Jest, TDD
- AI Integration: Microsoft Azure, OpenAI APIs, Eleven Labs, Midjourney, Replicate, ClipDrop. Desarrollo e integración de interfaces y orquestación para IA generativa y análisis.
- Otros: Web Assembly, optimización de rendimiento web, SEO técnico, Accesibilidad avanzada (WCAG/ARIA), monitoreo y visualización analítica.

## Soft Skills y Competencias

- Pensamiento crítico y autónomo; comunicación horizontal y asertiva.

- Orientación a resultados, aprendizaje continuo y resiliencia frente a retos.
- Empeño en la calidad de código y sostenibilidad de soluciones.
- Proactividad en la identificación y resolución de cuellos de botella técnicos.
- Disciplina para autoformación y gestión de prioridades bajo presión.

## Educación & Desarrollo Profesional

- CS50: Introduction to Computer Science (HarvardX/YaleX)
- 80+ cursos certificados en Platzi (Full-Stack, Backend, Testing, Clean Architecture)
- Certificación Asistente Administrativo (FUNDAMETAL) – Contexto empresarial y gestión de proyectos.

## Idiomas

- Español: Nativo
- Inglés: [B1] Intermedio en expansión (manejo diario de documentación técnica y entornos internacionales).
-