

LUIS GUTIÉRREZ

Senior Fullstack Developer & Technical Lead

Mallow, Cork, Ireland | +353 85 155 0772 | lgutierrez001@gmail.com
linkedin.com/in/luis-gutierrez-dev | www.lgutierrez.dev | Permiso de trabajo (Stamp) vigente en Irlanda

RESUMEN PROFESIONAL

Fullstack Developer & Technical Lead con 6+ años liderando soluciones escalables para plataformas de mensajería de alto volumen (SMS, WhatsApp, Email) con Angular, Node.js y NestJS. Combino arquitectura, seguridad y automatización DevOps con liderazgo técnico y mentoría, priorizando entender a fondo las herramientas que uso. Adopto IA de forma estratégica para acelerar el desarrollo sin sacrificar rigor técnico. Busco incorporarme a un equipo de ingeniería en Irlanda combinando desarrollo práctico con liderazgo técnico.

LOGROS DESTACADOS

- 250M+ mensajes procesados en 6 meses (~1.5M/día en promedio) en plataformas de mensajería de alto tráfico.
- Reduje los tiempos de despliegue de 15 min a 4-5 min automatizando CI/CD para 8+ aplicaciones dockerizadas.
- Moderniqué una aplicación Angular completa (v12 → v22) en 3 días con apoyo de IA, reduciendo el bundle de 50MB a 8MB.
- Escalé un proceso de mitigación de vulnerabilidades a 10+ proyectos en paralelo, reduciendo el tiempo de respuesta de días a minutos.
- Participé en el diseño y desarrollo de un servicio de alta disponibilidad para transacciones bancarias vía SMS (SINPE, Costa Rica) bajo tráfico crítico.

EXPERIENCIA LABORAL

Development & QA Team Lead	— Movitext (Remoto, Honduras)	Enero 2024 – Presente
- Lidero un equipo de 5 desarrolladores y 3 QA como Team Lead y Scrum Master, asegurando entregas continuas bajo plazos ajustados. - Diseño la arquitectura de microservicios (Node.js, NestJS, Redis, BullMQ) para plataformas de mensajería (SMS, WhatsApp Business API, SendGrid) que procesaron 250M+ mensajes en 6 meses. - Diseñé e implementé pipelines CI/CD (GitHub Actions, Bitbucket Pipelines), dockerizando y automatizando el despliegue de 8+ aplicaciones (15 min → 4-5 min) con blue-green en servicios críticos; lidero la migración del resto, aún en PM2. - Implementé controles de seguridad siguiendo OWASP Top 10: JWT + OTP, 2FA, historial/expiración de contraseñas, mitigación de XSS/CSRF/SQL injection y rate limiting. - Lideré la modernización de una aplicación Angular (v12→v22) con apoyo de IA — completa en 3 días (vs. 2 semanas de un intento manual previo, incompleto) — reduciendo el bundle de ~50MB a 8MB y el build a 15 seg; adopté Signals, Zoneless y standalone components. - Diseñé y escalé, con apoyo de IA, un proceso de auditoría y mitigación de vulnerabilidades a 10+ proyectos en paralelo, reduciendo el tiempo de respuesta de días a minutos; hoy es estándar de la empresa. - Dirigí la migración de usuarios de un sistema de mensajería obsoleto al nuevo, con scripts y procesos que preservaron las credenciales y garantizaron la integridad de los datos, sin fricción para los clientes. - Diseñé y dirigí la migración de reportería a AWS Athena + S3 (3-6 min con fallos → 30-60 seg) y la centralización de archivos en S3, reduciendo riesgos bajo alta demanda. - Construí un servidor MCP interno para agentes de IA y la documentación oficial de integración (Astro + Starlight) entregada a clientes; defino estándares de arquitectura y mentorizo a desarrolladores senior y junior.		
Full Stack Developer	— Movitext (Remoto, Honduras)	Marzo 2022 – Diciembre 2023
- Desarrollé funcionalidades frontend y backend (Angular, Node.js, NestJS, MySQL, Redis) sobre arquitecturas de microservicios para productos de comunicación a gran escala. - Participé en el diseño y desarrollo de integraciones de mensajería con WhatsApp Business API (Meta) y SendGrid (email/WhatsApp), incluyendo webhooks de estado de entrega de cada mensaje. - Como parte del equipo, participé en el diseño y desarrollo de un servicio de alta disponibilidad para transacciones bancarias vía SMS (SINPE, Costa Rica): alto volumen de solicitudes, colas (Redis + BullMQ), webhooks de estado de entrega, reintentos y monitoreo de errores.		

- Construí sistemas de colas con Redis y BullMQ (pub/sub, locks, scripts Lua, cluster), con reintentos automáticos e idempotencia en consultas, usuarios y API keys.
- Participé en el monitoreo de sistemas en producción (Prometheus, Sentry, logging estructurado) y en la mitigación de vulnerabilidades del proyecto, optimizando estabilidad bajo alto tráfico.

Full Stack Developer — Gestopp Corp (Remoto, Honduras)

Enero 2020 – Febrero 2022

- Formé parte del equipo de desarrollo y diseño de una plataforma de trazabilidad de café y un sistema de gestión de ventas (Angular, Node.js, MongoDB, Mongoose), contribuyendo en base de datos, lógica de negocio y UI.
- Implementé generación de facturas, reportería con reportes descargables en PDF, seguimiento de transacciones y dashboards administrativos.
- Colaboré en decisiones de arquitectura, diseño UX/UI e implementación end-to-end en todas las capas de la plataforma.

HABILIDADES TÉCNICAS

Frontend: Angular (Signals, Zoneless, Standalone Components), TypeScript, RxJS, HTML, CSS

Backend y APIs: Node.js, NestJS, Express, REST, GraphQL, Swagger/OpenAPI

Bases de datos: MySQL, PostgreSQL, MongoDB, Redis (pub/sub, Lua scripting, cluster), Sequelize, Prisma, TypeORM, Mongoose

Cloud y DevOps: AWS (RDS, ElastiCache, S3, Athena, EC2), Docker, GitHub Actions, Bitbucket Pipelines, Nginx, Apache2, PM2, Linux

Seguridad: OWASP Top 10, JWT/OTP, 2FA, auditoría de dependencias (pnpm audit, audit-ci, Husky)

IA aplicada al desarrollo: Claude Code, GitHub Copilot, Opencode, servidores MCP

Testing y herramientas: Vitest, Playwright, Postman, VS Code, Scrum, Kanban, ClickUp, Git, Conventional Commits

EDUCACIÓN

Ingeniería en Sistemas — Universidad Nacional Autónoma de Honduras (UNAH), 2016 – 2021

IDIOMAS

Español (nativo) | Inglés (B1-B2 — lectura y comprensión técnica avanzada, nivel conversacional en desarrollo)