Arturo López Gómez

Líder Técnico | Desarrollador Web Senior | Arquitecto de Software

- 📍 Cancún, Quintana Roo, México
- 998-222-9740
- ≥ lgzarturo@gmail.com
- https://www.linkedin.com/in/lgzarturo

Líder Técnico con más de **15 años de experiencia** en el diseño, desarrollo y escalamiento de aplicaciones web. Especialista en **Java, Spring Boot y** arquitecturas de microservicios, con un enfoque en liderar equipos técnicos, formar nuevo talento y transmitir buenas prácticas basadas en fundamentos sólidos de ingeniería.

Además de mi formación principal en **Java y backend enterprise**, he adquirido habilidades transferibles en **Python, Next.js, Hugo, Astro, TailwindCSS, Mandrill, Mailchimp y Git**, que me permiten integrarme en entornos full-stack modernos. Estas experiencias no solo enriquecen mi perfil, sino que me han servido como base para guiar a equipos diversos en la adopción de herramientas actuales, manteniendo siempre un estándar de calidad, escalabilidad y eficiencia.

Experiencia Profesional

→ Revenatium – Java Software Engineer / Líder Técnico

Oct 2019 - Actualidad | Cancún, México

 Diseñé un proceso innovador de carga masiva de tarifas por layout, reduciendo el esfuerzo operativo en un 40%.

- Diseñé e implementé herramientas internas con Spring Boot, Kotlin y **Python**, optimizando la productividad de los equipos de soporte.
- Lideré la transformación del motor de reservaciones hoteleras, adaptándolo a tendencias modernas e incrementando la eficiencia en un +30% en procesos críticos.
- Dirigí la migración del programa de lealtad desde un sistema heredado, logrando +25% en suscriptores y un aumento en ventas de socios al adaptar promociones al nuevo motor.
- Mentoría constante a nuevos desarrolladores en diseño de sistemas, código limpio y buenas prácticas, facilitando su integración rápida en proyectos complejos.
- Enseñé e integré tecnologías secundarias (Python, Next.js, TailwindCSS, Git) para impulsar proyectos experimentales e incrementar el alcance del equipo técnico.

💡 StarChoice (StarTalent.mx) – Arquitecto de Software

Ene 2018 - Oct 2019

- Diseñé desde cero la plataforma de reclutamiento **StarTalent.mx**, permitiendo a clientes gestionar su propia base de candidatos.
- Implementé estrategias **DevOps** que garantizan alta disponibilidad y escalabilidad del sistema.
- Rediseñé el ATS (Applicant Tracking System) con Grails 6 + Spring Boot y tecnologías modernas, creciendo la base de clientes en un +60% y pasando de foco PyME a referente en soluciones de reclutamiento hotelero en Cancún.
- Resultado: +60% de clientes y posicionamiento como referente en soluciones de reclutamiento para hotelería en Cancún.
- Ejercí liderazgo formador, empoderando a desarrolladores junior en fundamentos de patrones de diseño, integración de sistemas y mejores prácticas técnicas.

Nov 2012 – Ene 2018 (6 años en total)

- Dirigí la estrategia digital logrando +40% de tráfico orgánico.
- Desarrollé (Java/Grails) internamente sistemas administrativos y un **timbrado de nómina**, optimizando procesos fiscales y administrativos.
- Modernice y gestioné la arquitectura web del grupo, logrando ahorro de costos en infraestructura y mejor visibilidad online.
- Introduje herramientas de automatización de marketing (Mandrill,
 Mailchimp) y analítica, con integración técnica que redujo costos y mejoró segmentación.
- Lideré proyectos híbridos de tecnología y marketing, asegurando que la arquitectura de software sirviera de base para decisiones de negocio.

Sunset World Hotels & Resorts – Programador Java / Webmaster

Feb 2009 - Nov 2012

- Implementé el sistema Travelbook de reservaciones online con Java, consolidando la venta directa y reduciendo la dependencia de OTAs.
- Administré servidores y entornos de producción, asegurando disponibilidad superior al 99.9%.

nathurolg.com - Consultor & Soporte Técnico

2005 - 2009

• Soluciones web y soporte para PYMEs.

 Este periodo fortaleció mi adaptabilidad a múltiples stacks y la capacidad de enseñar a clientes y equipos a aprovechar nuevas herramientas digitales.

Educación

Instituto Tecnológico de Cancún - Ingeniero en Sistemas (2000 - 2005)

Tecnologías

- Backend: Java, Spring Boot, Spring Security, Kotlin, Groovy, Grails 6.x,
 Python, PHP
- Frontend: Next.js, React, TypeScript, JavaScript
- **Datos:** MySQL, MongoDB
- **DevOps/Cloud:** Docker, Git, GitHub Actions, Jenkins, AWS, DigitalOcean
- Prácticas: Microservicios, APIs REST, CI/CD, Automatización, Testing, UX/UI
- **Metodologías:** Scrum, Agile, CI/CD, Arquitectura de Microservicios.
- **Liderazgo:** Mentoring técnico, adopción de buenas prácticas, formación de talento, gestión ágil (Scrum).

Logros Destacados

- Experto en procesos de negocio en turismo, reclutamiento y corporativos.
- Reducción de 30% en tiempos de respuesta de sistemas transaccionales en hoteles.
- Automatización de procesos de marketing y tecnología, entregando ahorros de costos operativos superiores al 20%.

- Experto en **alinear tecnología con estrategia de negocio**, maximizando la eficiencia y escalabilidad.
- No veo la adopción de nuevas tecnologías como líneas en un CV, sino como habilidades transferibles que me permiten liderar equipos diversos, ayudar a otros a aprender fundamentos sólidos de ingeniería y asegurar que cada desarrollador entiende el porqué detrás de las decisiones técnicas.
- Mi mejor aporte no es solo un código robusto, sino un **equipo más** autónomo, motivado y preparado para crecer.