Luis Antonio Arreola Gutiérrez

Desarrollador Full-Stack Senior · Ruby on Rails · +10 años de experiencia

Puerto Vallarta, Jalisco, México (CST, UTC-6) | laag2000@gmail.com | linkedin.com/in/luis-antonio-arreola-gutierrez-a48239131 | github.com/luyz2000 | laag.dev

+5 años trabajando en remoto · Abierto a híbrido según acuerdo · Tiempo completo o freelance/contratista · Disponibilidad inmediata

PERFIL

Desarrollador Full-Stack Senior especializado en **Ruby on Rails**, con más de 10 años de experiencia construyendo plataformas SaaS de backend a frontend y más de 5 años trabajando en remoto. Me adapto rápido a distintos stacks: en Reservamos entré como desarrollador Rails y trabajé en equipos de Elixir/Phoenix, Python/Django y Rails, además de migrar un sitio a WordPress; mis evaluaciones de desempeño destacaron mi capacidad para atender varios proyectos a la vez con stacks distintos. Enfoque en rendimiento (cache, jobs en background), integraciones y desarrollo asistido por IA (skills para Claude Code, Cursor y Codex; OpenSpec).

HABILIDADES

- **Experto:** Ruby on Rails
- **Avanzado:** PostgreSQL / MySQL (ActiveRecord y SQL), Redis, Sidekiq, Resque, JavaScript, jQuery, CSS responsive, APIs REST e integraciones, desarrollo asistido por IA, AWS, Docker, Nginx, CI/CD, Git, Scrum
- **Intermedio:** WordPress, Hotwire (Turbo/Stimulus), Playwright (testing E2E), Python (forecasting con ML)
- **Básico:** Elixir/Phoenix, React/TypeScript, Flutter
- **Herramientas:** dbt, Mixpanel, ElasticSearch, Sunspot, MJML, Devise, autenticación multi-tenant y white-label, SOAP, webhooks, AWS S3, CloudFront, CarrierWave, GitHub Actions
- **Pasarelas de pago:** PayPal, Adyen, Mercado Pago, OpenPay, Aplazo, Costapass

EXPERIENCIA

Desarrollador Full-Stack Senior — Reservamos

Remoto | Enero 2024 – Agosto 2026

Plataforma de venta de boletos de autobús. Entré como desarrollador Rails y trabajé en tres equipos con stacks distintos según las necesidades del negocio.

- **Equipo Elixir/Phoenix (primeros ~6 meses):** experiencia de reserva personalizada con datos de comportamiento del cliente en Mixpanel: precarga de datos de pasajeros, preselección de asientos y promociones segmentadas.
- **Equipo Python/Django (~3 meses, precios, inventario y rutas):** entrenamiento de distintos modelos de predicción (p. ej. Random Forest) con datos históricos de ventas y visualización del forecast; modelos dbt para extraer solo la información necesaria sin interferir con la operación diaria.
- **Equipo SaaS en Rails (hasta mi salida):** panel de administración centralizada de múltiples clientes (hoteles y proveedores) con gestión de cuentas, configuraciones y permisos.
- Desarrollo y mantenimiento de la plataforma de compras (flujo de compra, tickets y transferencias) y contribución en las integraciones con PayPal, Adyen, Mercado Pago, Aplazo y Costapass en Latinoamérica.
- Migración del sitio de contenido de Rails a WordPress con páginas dinámicas por template y actualización automática vía API; emails transaccionales con MJML.
- Pruebas E2E automatizadas con Playwright para los flujos críticos de compra y pago.
- Creación de skills para agentes de IA (Claude Code, Cursor, Codex) y documentación OpenSpec compartidas entre los proyectos de los equipos.
- Mentoría y coordinación de 2–3 programadores.

  Stack: Ruby on Rails, Python/Django, Elixir/Phoenix, WordPress, React/TypeScript, PostgreSQL, dbt, Mixpanel, Playwright, Docker, Git

Desarrollador Full-Stack Senior — Pak2go Logistics

Remoto | Enero 2021 – Septiembre 2023

Plataforma SaaS de logística que integra múltiples carriers en una sola plataforma.

- Sistema de cache para reportes de envíos que redujo tiempos de carga de minutos a segundos para usuarios con miles de envíos diarios.
- Integración y mantenimiento de APIs de carriers (Estafeta, DHL, FedEx, Redpack, PaquetExpress, entre otros) con credenciales por cuenta y zona, sumando carriers conforme creció la plataforma; diseño de tarifas por zona y carrier para 5+ transportistas.

- Migración de tareas pesadas (importaciones masivas, reportes, sincronización con SAP) a jobs en background con Resque, mejorando tiempos de respuesta.
- Sincronización automática de pagos, facturación y estados de cuenta con SAP; integración de pagos y conciliación con OpenPay.
- App de escritorio en Flutter para generar guías de envío e imprimirlas directo en impresoras A4 o térmicas; upgrade del frontend de la aplicación a React.
- Ambiente de desarrollo estandarizado con Docker Compose (PostgreSQL, Redis, workers de Resque).
  Stack: Ruby 2.4/3.0, Rails, PostgreSQL, Redis, Resque, Docker, AWS, React, Flutter, Swagger, OpenPay, GitFlow

Desarrollador Mid Full-Stack — Villagroup Hotels & Resorts
Diciembre 2017 – Enero 2021
- Sitios responsivos con Bootstrap (desktop, tablet, móvil) y panel en Rails/MySQL para edición dinámica de contenidos.
- Notificaciones push con ActionCable; registro de usuarios por email, teléfono y redes sociales.
- Email marketing masivo y calendario automático de promociones; scrapers para APIs de proveedores de precios; librerías internas en Python para consumo de APIs.
- Despliegue con NGINX + Passenger en AWS; mentoría y coordinación de un desarrollador.
  Stack: Ruby, Rails, MySQL, Bootstrap, ActionCable, AWS, NGINX, Python

Desarrollador Mid Ruby on Rails — Mano a Mano S.A. de C.V.
Diciembre 2015 – Diciembre 2017
Plataforma de anuncios clasificados con gestión de tiendas, ofertas y revistas digitales.
- Motor de búsqueda con filtros por categorías, supercategorías y ubicación y autocompletado AJAX; migración de la búsqueda de Sunspot (Solr) a ElasticSearch.
- API REST para la app Android: registro/login, sincronización de ofertas, gestión de tiendas y upload de imágenes con Base64.
- Procesamiento por lotes de imágenes con CarrierWave, AWS S3, CloudFront e ImageMagick; jobs en background con Sidekiq.
- SEO técnico (sitemap automático, URLs canónicas, meta tags, FriendlyId) y landing pages responsivas mobile-first; panel administrativo con roles y permisos.
- Mentoría y coordinación de un equipo de 3–5 personas (desarrolladores y diseñadores).
  Stack: Ruby, Rails, MySQL, Redis, Sidekiq, Sunspot, ElasticSearch, AWS S3, PayPal, MercadoLibre

PROYECTOS

- **App móvil Mano a Mano (proyecto externo):** migración de las apps nativas (Java en Android, Swift en iOS) a un solo código base en Flutter, con notificaciones push y modo offline (Hive).
- **Proyectos independientes:** aplicaciones web con Ruby on Rails y Hotwire (Turbo/Stimulus); apps con Flutter para móvil y escritorio.

EDUCACIÓN

Ingeniería en Sistemas Computacionales
Instituto Tecnológico Superior Descentralizado, Puerto Vallarta | *Junio 2015*
Título y Cédula Profesional (licenciatura, equivalente a Bachelor's degree). Especialidad en desarrollo de aplicaciones móviles.

CERTIFICACIONES

- AWS Certified Cloud Practitioner (Foundational) — Amazon Web Services, 2020
- Oracle Certified Associate, Java — examen oficial de Oracle, curso por Develop, 2016–2019

IDIOMAS

Español (nativo) · Inglés: Intermedio (B1)