



Pablo Angelone

Senior Full-Stack Engineer · IA

Construyo producto de punta a punta: el backend, el frontend y la capa de IA que va en el medio.

pablo.angelone@hotmail.com +54 9 11 2236 0598 linkedin.com/in/pabloangelone pabloangelone.com
Buenos Aires, Argentina · UTC-3

PERFIL

Construyo producto de punta a punta: el backend que tiene que aguantar, el frontend que la gente realmente usa y —en los últimos tres años— la capa de IA que va en el medio.

La base es ingeniería backend. Siete años de Ruby on Rails, APIs REST, PostgreSQL, Sidekiq y procesamiento asíncrono en productos SaaS de salud, seguros, logística y compliance: de los que tienen usuarios reales, SLA reales y bastante código heredado. Del lado del frontend trabajo con React, JavaScript y TypeScript, y llevé producto móvil a producción con React Native.

Sobre esa base, los últimos tres años los dediqué a construir con LLMs: flujos documentales en producción, pipelines multiagente en Python con tool calling y MCP, diseño y evaluación de prompts, y la parte menos vistosa —costo, latencia y qué pasa cuando el modelo devuelve algo mal.

SKILLS

Ingeniería de IA	LLM applications in production · Multi-agent pipelines · Tool / function calling · MCP — Model Context Protocol (servers & clients) · Prompt design & structured output (JSON mode) · Prompt evaluation & iteration · Token and cost optimisation · LLM API integrations · AI-assisted development at team level · Claude Code · Claude SDK · Cursor · GitHub Copilot · Augment
Backend	Ruby on Rails · 7 yrs · Python · 3 yrs · REST API design · PostgreSQL / SQL · 7 yrs · Sidekiq & async jobs · Background processing · Event-driven & webhook architectures · Payments — Stripe, Mercado Pago · Testing — RSpec / Capybara · 7 yrs
Frontend y Mobile	JavaScript · 6-7 yrs · TypeScript · 2-3 yrs · React · 6-7 yrs · React Native · 2 yrs · HTML / CSS · Streaming and real-time UIs
Integraciones y Plataforma	OAuth 2.0 + PKCE · Token rotation · Webhooks with signature verification · Idempotency & retries · Rate limiting · Mercado Libre API · Mercado Pago API · Meta Graph API · Instagram Graph API · Stripe · Third-party app review & verification
Cloud y DevOps	AWS · 3 yrs · S3 · Lambda · CloudFormation · CloudWatch · Docker · 3 yrs · CI/CD · Git / GitHub · Linux / VPS · Firebase Hosting
Liderazgo técnico y de producto	Technical ownership · Architecture & trade-off analysis · Code review & mentoring · Project and product management (PMI) · Stakeholder communication · Quality systems — ISO 9001, Six Sigma, PDCA · Agile / Scrum · Jira & Confluence
Idiomas	Español — nativo · Inglés — C1

EXPERIENCIA

Senior Software Engineer — Compliance y operaciones de campo Spyrosoft — Syncta · Remote	2025 — Actualidad · 1 año
- Lidero iniciativas técnicas de punta a punta para auditorías operativas, trazabilidad y flujos de testing en una plataforma SaaS de alto componente regulatorio para la industria del backflow. - Impulsé la adopción de desarrollo asistido por IA en el equipo (Claude Code, Cursor, GitHub Copilot, Augment) para implementación, refactors de código heredado y consistencia en las revisiones. - Entrego los cambios de backend y frontend juntos —servicios en Rails y la UI en JavaScript que va encima— para que las funcionalidades lleguen completas y no por mitades. - Reduzco regresiones ampliando la cobertura de RSpec y Capybara. - Trabajo con Producto y QA sobre alcance y priorización, defendiendo la previsibilidad de la entrega.	
STACK: Ruby on Rails · PostgreSQL · Sidekiq · REST APIs · JavaScript · RSpec · Capybara · Docker · Git/GitHub · CI/CD · Agile · AI-assisted development	

Senior Software Engineer — Documentación clínica

2024 — 2025 · 1 año

HST Health · Remote

- Construí y evolucioné flujos de backend e integración para una plataforma de documentación clínica que procesa datos clínicos y operativos.
- Llevé a producción flujos documentales con LLM: integración con LLM APIs, structured output, procesamiento en segundo plano con Sidekiq y observabilidad sobre AWS.
- Integré APIs de terceros, flujos de pago (Stripe) y procesamiento disparado por webhooks.
- Me hice cargo de la mitad aburrida de las features de IA: iteración de prompts, economía de tokens y los caminos de latencia y de error de los flujos documentales automatizados.

STACK: Ruby on Rails · PostgreSQL · Sidekiq · REST APIs · LLM APIs · Stripe · AWS (S3, CloudFormation, CloudWatch) · Docker · RSpec · Capybara · JavaScript

Senior Software Engineer — Seguros de hogar

2023 — 2024 · 1 año

Zoolatech — Kin Insurance · Remote

- Entregué funcionalidades core, integraciones y procesos asincrónicos en una plataforma digital de seguros de hogar, en un contexto de producto de alta variabilidad.
- Mejoré performance y confiabilidad en flujos críticos de negocio.
- Trabajé sobre todo el stack en las mismas funcionalidades: Rails y ActiveJob en el backend, React en el frontend.

STACK: Ruby on Rails · ActiveRecord · ActiveJob · REST APIs · PostgreSQL · RSpec · React · JavaScript · Docker · Unix

Full-Stack Developer — Logística para ecommerce

2022 — 2023 · 1 año

Shipit · Remote

- Construí funcionalidades para una plataforma SaaS de ecommerce y logística usada por vendedores online.
- Atendí incidentes de producción bajo SLA: triage, causa raíz y la corrección posterior.
- Revisé código, trabajé en pair programming y seguí métricas de entrega junto al equipo.

STACK: Ruby on Rails · REST APIs · PostgreSQL · RSpec · React · JavaScript · Unix · Git

Full-Stack Developer — Productos de contenido y crecimiento

2019 — 2022 · 3 años

StartNode · Remote

- Construí productos web y móviles (React Native) orientados a contenido, engagement y crecimiento de usuarios.
- Implementé notificaciones, flujos de email, personalización y funcionalidades de suscripción.
- Llevé iniciativas desde el descubrimiento hasta la implementación y el soporte en producción.
- Trabajé junto al área de growth en campañas de Google y Facebook Ads que alimentaban el producto.

STACK: Ruby on Rails · REST APIs · MySQL · RSpec · React Native · JavaScript · Unix · Git

PRODUCTOS PROPIOS Y SISTEMAS DE IA

Orbital Labworks Fundador orbitalabworks.com

El estudio detrás de los productos que siguen. Opero toda la capa de plataforma: dominio y DNS, hosting en Firebase Hosting y en mi propio VPS Linux, administración de Google Workspace, y el lado de plataformas de desarrollo: verificación de negocio en Meta, app review, configuración de aplicaciones OAuth y gestión de credenciales para cada integración de la que dependen los productos.

STACK: Linux / VPS · Firebase Hosting · Google Workspace admin · Meta for Developers · OAuth 2.0 · DNS

Hausefy Fundador e Ingeniero hausefy.com

Un CRM para inmobiliarias que unifica Zonaprop, Argenprop, Mercado Libre y los canales sociales en una sola bandeja de entrada, para que los agentes dejen de perder leads entre cinco pestañas abiertas. Soy responsable de producto, arquitectura e implementación, incluida toda la capa de integraciones: aplicaciones de Mercado Libre y Mercado Pago corriendo con credenciales productivas, OAuth 2.0 + PKCE, rotación de refresh tokens y cobertura completa de webhooks, más Meta Graph API para la parte social. Multi-tenant desde el primer día, diseñado para escalar a más de 500 cuentas de inmobiliarias.

STACK: Mercado Libre API · Mercado Pago API · Meta Graph API · Instagram Graph API · OAuth 2.0 + PKCE · Webhooks · REST APIs · Multi-tenant architecture

Mottorfy Fundador e Ingeniero mottorfy.com

Un ERP modular para el rubro automotor. Reemplaza el combo de planillas y WhatsApp por un solo sistema conectado que cubre taller, concesionaria, lubricentro, lavadero, flota y sueldos: órdenes de trabajo, stock, caja, facturación y reportes. En producción y facturado por módulo a USD 19,90/mes con un mes de prueba. Multi-tenant, con permisos por rol, trazabilidad de auditoría y un asistente de IA dentro del producto, sobre la misma plataforma de integraciones que Hausefy.

STACK: Multi-tenant architecture · Modular billing · Role-based permissions · In-product AI assistant · Mercado Pago API · Meta Graph API · OAuth 2.0 · Webhooks · REST APIs

AI Company OS I+D propio

Un sistema operativo multiagente para llevar adelante una empresa: alrededor de 20 agentes por rol, coordinados mediante rituales recurrentes y ciclos de revisión, con un dashboard en React que transmite la salida de los agentes en vivo. Pipelines en Python con tool calling y servidores y clientes MCP que conectan los agentes a herramientas reales.

STACK: Python · Multi-agent orchestration · Tool calling · MCP (servers & clients) · Claude SDK / Claude Code · React · Streaming UI

Black Box App Factory I+D propio

Un pipeline autónomo que toma la idea de una app, la pasa por una entrevista con IA y después la construye, despliega y publica en las tiendas de aplicaciones sin intervención humana.

STACK: Node.js agent backend on AWS EC2 · Expo · EAS Build/Submit · React dashboard · LLM APIs

INTEGRACIONES DE MARKETPLACE Y PAGOS — MERCADO LIBRE · MERCADO PAGO · META

Mercado Libre Flujo OAuth 2.0 authorization code con PKCE · Rotación de access y refresh tokens · Autorización multi-cuenta (multi-vendedor) · Cobertura completa de topics de notificación: órdenes, ítems, preguntas, mensajes, envíos, precio y stock · Procesamiento idempotente de webhooks con manejo de reintentos y duplicados · Manejo de rate limits y paginación de la API · Promoción de credenciales de sandbox a producción	Mercado Pago Credenciales productivas y configuración de la aplicación · Flujos de checkout y de pago · Webhooks de notificación de pago con verificación de firma usando la webhook signing key · Idempotencia sobre eventos de pago · Conciliación del estado del pago contra el estado de la orden · Clasificación de industria y requisitos de app review	Meta · Facebook · Instagram · WhatsApp Configuración de Business Manager y Business Portfolio · Verificación de negocio en Meta para acceso avanzado a cuentas de terceros · App review y scopes de permisos · Graph API e Instagram Graph API para mensajería, contenido y flujos de leads · Suscripciones a webhooks · Gestión de tokens de larga duración · Campañas de Meta Ads con captura de leads click-to-WhatsApp
---	---	--

ETAPA PREVIA — 8 AÑOS EN CALIDAD, PROCESOS Y DIRECCIÓN DE PROYECTOS DE IT

Dirigí portfolios de proyectos de Operaciones e IT en Argentina, Chile, Perú y Uruguay bajo prácticas PMI —alcance, plazos, costos, proveedores, UAT, go-live y gestión del cambio—, después de liderar auditorías de calidad y programas de mejora ISO 9001 / Six Sigma / PDCA.

Project Manager / Product Owner AT&T — DIRECTV S.A. · Buenos Aires, Argentina	2016 — 2019
Consultor de Calidad AT&T — DIRECTV S.A. · Buenos Aires, Argentina	2013 — 2016
Jefe de Calidad Concord S.R.L. · Buenos Aires, Argentina	2012 — 2013
Asesor Comercial Banco Santander Argentina S.A. · Buenos Aires, Argentina	2011 — 2012

FORMACIÓN

ENEB — UI1 — MBA — en curso	2026-2027
Digital House — Full Stack Developer	2019
ITBA — Professional Project Manager	2017
UNSAM — INTI — Gestión de Procesos y Calidad	2015-2016
UTN — Ingeniería Industrial — 50% completado	2010-2017
Instituto Murialdo — Técnico en Telecomunicaciones	2006-2009

CÓMO TRABAJO

Ubicación	Buenos Aires, Argentina (UTC-3) · 100% remoto
Solape horario	Horario laboral completo de EE.UU., incluido PST cuando hace falta
Disponibilidad	Inmediata — con menos de una semana de preaviso
Idiomas	Español (nativo) · Inglés (C1)
Roles	Senior Full-Stack Engineer · AI Engineer · Product Engineer · Backend Engineer · Technical Lead
Modalidad	Full-time · Preferentemente equipos de producto de largo plazo