Angel Baez

Ingeniero de IA aplicada, cofundador de Prepa IN y Recupera

a@baezor.io | +52 998 346 5191 | Cancún, MX | angel-baez.com
linkedin.com/in/angelromerobaez | github.com/baezor | x.com/baezor

Ingeniero de IA aplicada, cofundador de Prepa IN y Recupera, con más de 12 años desarrollando aplicaciones web de producción, agentes de IA para crecimiento (SEO, visibilidad en IA y RevOps), flujos de trabajo internos y sistemas full-stack. Escalé plataformas para más de 20,000 usuarios y lideré arquitectura de software, infraestructura cloud, DevOps y entrega multifuncional para reducir ciclos de lanzamiento, mejorar la calidad y ampliar la capacidad de los equipos.

Experiencia

Cofundador, Recupera

jun 2026 – Actualidad

Equipo bootstrapped que construye una app para que empleados asalariados en México recuperen su saldo a favor del SAT. Aceptada en AWS Activate en agosto de 2026.

Ingeniero Fundador y Cofundador, Prepa IN

dic 2019 – Actualidad

Cofundé y lideré la ingeniería de una plataforma educativa que permite a adultos en México completar el bachillerato en menos de cuatro meses.

- Construí y lancé el MVP de la empresa desde cero, validando el ajuste producto-mercado y ayudando a asegurar la primera inversión semilla de la empresa.
- Diseñé la arquitectura y escalé la plataforma de aprendizaje para soportar más de 20,000 estudiantes activos, liderando la evolución de la plataforma, la optimización de rendimiento y las decisiones de infraestructura.
- Fui responsable de la ingeniería de punta a punta, definiendo la arquitectura del sistema, entregando funcionalidades de producto y construyendo la infraestructura y los flujos de trabajo de desarrollo que permitieron una iteración rápida.

Ingeniero Web y Agéntico Senior, HUSL Digital

ago 2018 – Actualidad

Lidero la entrega full-stack y sistemas de ingeniería agéntica en proyectos de clientes concurrentes.

- Reduje el tiempo de desarrollo y QA de punta a punta para builds estándar de aproximadamente 50 horas a 8, una mejora del 84%, mediante flujos de trabajo AI-first, cumpliendo con los requisitos, estándares de revisión y plazos.
- Construí skills reutilizables de Claude y flujos de trabajo internos de IA adoptados por otros desarrolladores, extendiendo una entrega más rápida y consistente en todo el equipo.
- Diseñé una plantilla modular de WordPress con pruebas automatizadas, reduciendo el tiempo de desarrollo en 25% y la tasa de bugs en 37% en más de 15 proyectos de clientes.
- Entregué más de 20 plugins y plataformas full-stack en producción usando PHP, TypeScript, Node.js y WordPress, manteniendo sistemas con 99.5% de uptime.
- Fui responsable de múltiples proyectos de clientes desde la arquitectura hasta el despliegue y fui ascendido a Desarrollador Senior por desempeño y confiabilidad sostenidos.

Desarrollador Web Semi-Senior, KTBO (adquirida por Globant)

feb 2017 – ago 2018

Ingeniería front-end para campañas de marcas Fortune 500 y plataformas internas.

- Lideré el desarrollo front-end de un chatbot de Coca-Cola para el Mundial 2018 que procesó más de 2M de interacciones y superó las metas de la campaña en 35%.
- Entregué sitios y landing pages de alto rendimiento para Starbucks, Grupo Bimbo y Mattel sobre Vue.js, Drupal, WordPress y Laravel con tiempos de carga de 3 segundos y 99.5% de uptime.
- Fui ascendido a Semi-Senior en 6 meses tras liderar dos proyectos de clientes de alta visibilidad.

Desarrollador Web Junior, TERAN TBWA

nov 2013 – feb 2017

Desarrollo web para propiedades digitales de grandes marcas y plataformas estacionales.

- Construí una plataforma de e-commerce estacional ligera sobre la API de Google Sheets y Angular.js con inventario en tiempo real, reduciendo los costos de implementación del cliente en 90% manteniendo 99.9% de uptime en el tráfico punta de temporada.
- Desarrollé y optimicé sitios para Nissan, McDonald's, BBVA Bancomer y Volaris que sirvieron a millones de usuarios mensuales.
- Pasé de practicante a Desarrollador Junior en 3 meses porque entregaba antes de los plazos de forma constante.

Proyectos

GDG IPN (Instituto Politécnico Nacional, Mexico City)

Líder de Comunidad

Fundé y dirigí GDG IPN (Instituto Politécnico Nacional, Mexico City), convirtiéndolo en una de las comunidades de desarrolladores más grandes de México.

Educación

Universidad Nacional Autónoma de México

Economía, Cursos de Licenciatura — 2014 – 2016

Instituto Politécnico Nacional

Ingeniería Eléctrica, Cursos de Licenciatura — 2012 – 2014

Instituto Politécnico Nacional

Telecomunicaciones y Electrónica, Técnico de Bachillerato — 2009 – 2012

Habilidades

Lenguajes: JavaScript, TypeScript, Python, PHP, Bash
Frameworks y Librerías: React, Next.js, Gatsby, Astro, Node.js, WordPress, Redux, Three.js
IA y Machine Learning: LLMs, Agentes de IA, Flujos Agénticos, RAG, TensorFlow
Cloud y DevOps: AWS, Google Cloud Platform, Cloudflare, Docker, Linux, Git

Certificaciones

- Introduction to subagents — Anthropic — abr 2026
- Managing Social and Human Capital — The Wharton School — jul 2025
- Marketing — The Wharton School — jun 2025
- Agentic AI: Building Data-First AI Agents — LinkedIn — may 2025
- Model Context Protocol (MCP): Hands-On with Agentic AI — LinkedIn — may 2025
- API Gateway Skill Badge — Google — may 2025

- React Native, v3 — Master.dev (Frontend Masters) — mar 2025
- AI Agent: From Prototype to Production — Master.dev (Frontend Masters) — ene 2025
- Build AI-Powered Apps with OpenAI and Node.js — Master.dev (Frontend Masters) — oct 2024
- AWS Certified Cloud Practitioner (CLF-C01) — Amazon Web Services — ene 2022

Idiomas

Español (Nativo), Inglés (Proficiencia laboral profesional), Italiano (Proficiencia elemental)