Jafet Brito Perez

Ingeniero de IA · Integración de LLMs y Automatización

Sudbury, ON, Canadá · Remoto (hora del Este) · (249) 532-1984

jafetbrito028@protonmail.com LinkedIn GitHub jafetbrito.com jafetbrito.art jafetbrito.blog

PERFIL

Desarrollador con más de 10 años en desarrollo de software, hoy enfocado en llevar IA a producción. En Amazon construí el pipeline automatizado de evaluación de LLMs de Alexa y estandaricé el ajuste fino de LLMs. Creador de Oliver Academy, plataforma educativa gamificada cuyo tutor con IA, personajes y modo agente funcionan sobre un gateway que construí para más de 7 proveedores de modelos (Claude, OpenAI, Gemini, DeepSeek y otros). También desarrollo bots de WhatsApp y Telegram y automatizaciones para negocios. Español nativo, inglés profesional. Disponible para proyectos remotos o empleo.

HABILIDADES

Modelos e IA: API de Anthropic Claude, API de OpenAI, Gemini, DeepSeek, Groq, OpenRouter, Ollama (modelos locales), ingeniería de prompts, agentes con herramientas, diseño multiagente, Claude Code, LangChain, LangGraph, LangSmith, Hugging Face, AutoGen, CrewAI, DSPy, Llama 3, RAG, ajuste fino, PyTorch, TensorFlow, Ray, MLflow, Pinecone, Amazon SageMaker, Google Vertex AI

Automatización: n8n, scripts en Python, WhatsApp (whatsapp-web.js), API de bots de Telegram, API de Notion, automatización de correo

Backend y datos: Supabase (PostgreSQL, Row Level Security, Auth, Edge Functions en Deno/TypeScript), Node.js, APIs REST, MySQL, MongoDB

Frontend y despliegue: React 19, Vite, TypeScript, Tailwind CSS, Git/GitHub, Vercel, Hostinger, Docker/Podman, Linux

EXPERIENCIA

Fundador y único desarrollador — Oliver Academy Jun 2026 – Actual

Plataforma educativa gamificada y bilingüe (español/inglés) con más de 20 cursos: IA, ciberseguridad, Python, Bash, derecho, medicina, filosofía, náhuatl y más. Demo en vivo a solicitud.

`React 19 · Vite · Supabase · Deno Edge Functions · Three.js · Phaser · Tailwind 4 · PWA`

- Construí un gateway de IA del lado del servidor (Supabase Edge Function) que atiende más de 7 proveedores con una sola interfaz: 4 adaptadores nativos y una ruta compatible con OpenAI.
- Diseño "trae tu propia llave": la clave de cada usuario se guarda con seguridad a nivel de fila y nunca se registra; pasar las llamadas al servidor resolvió los bloqueos de CORS del navegador.
- El gateway alimenta al tutor con IA ("El Oráculo de Oliver"), a personajes con IA en el aula 3D y a un modo agente que usa herramientas.
- Creé cursos de IA (ingeniería de prompts, método de estudio con NotebookLM, Claude para adultos mayores) y un juego de duelo de prompts.

- Asistente de reuniones con IA que graba sesiones de Zoom, Teams, Meet y presenciales (AWS Lambda, S3) y usa Llama 3 para generar notas, correos de seguimiento y tareas en el CRM, con revisión humana.
- Agentes de recomendación con Llama 3 ajustado, generación aumentada por recuperación sobre Pinecone y un sistema de debate multiagente con LangGraph.
- Marco descentralizado de aprendizaje por refuerzo multiagente (MARL) con Ray/RLlib y PettingZoo, usando QMIX y MADDPG.
- Conectores MCP para los CRM Salesforce, Wealthbox, Redtail y Microsoft Dynamics.

Fundador y desarrollador — Rubic's Digital Solutions `Sep 2023 – Actual`

- Dirijo mi estudio, **rubicsdigitalsolutions.ca**: diseñé y construí su sitio y entrego proyectos web, de automatización y de seguridad para pequeños negocios.
- Construí "Athena", mi asistente de operaciones con IA: agentes sobre modelos de lenguaje, scripts en Python y la API de Notion para tareas, investigación y prospectos.

Desarrollador Senior de IA y Full Stack — Amazon `Feb 2021 – Jul 2023`

- Pipeline automatizado de evaluación de LLMs que compara cada semana más de 100 variantes de modelos y prompts; redujo 95% la validación manual y controló los lanzamientos de Alexa+ en 20 indicadores.
- Estandaricé el ajuste fino de los LLMs propios, mejorando 8 indicadores conversacionales.
- Diseñé un recomendador de contenido entre dispositivos desplegado en 6 experiencias de voz y pantalla.
- Lideré la visión técnica a 2 años de Alexa Subscriptions en 8 líneas de producto y más de 50 ingenieros.

Desarrollador Full Stack — Tecsolt `Feb 2018 – Dic 2020`

- Pipelines de datos orientados a eventos con Kafka y Redis Streams para analítica y seguimiento de comportamiento.

Desarrollador Full Stack Junior — Laserfiche `Ene 2016 – Dic 2017`

- Integré APIs de recomendación con aprendizaje automático en aplicaciones para clientes.

Desarrollador web y diseñador — Waa.mx (2022 – 2024): Desarrollé y mantuve sitios y tiendas en línea de clientes, del diseño visual al front-end y back-end.

Desarrollador web y diseñador — Libra Digital (2021 – 2022): Construí sitios de eventos y campañas como TEDx Cuernavaca 2022 y Feria del Terror (WordPress, PHP, JavaScript); SEO/SEM y soporte técnico.

Desarrollador de software — Raxione · Desarrollador web — ITSoftAndHardware (2020 – 2021): Desarrollo front-end, documentación de módulos y pruebas de calidad.

OTROS PROYECTOS

- **Congreso de los 28** (sistema multiagente): 28 agentes de IA en 4 cámaras (estratégica, técnica, creativa y psicosocial), cada uno con personalidad y habilidades en JSON, que debaten y planean decisiones de negocio.
- **PromptForge y Base de Gatos** (prompt.base-de-gatos.online): herramientas de ingeniería de prompts para construir prompts estructurados y semánticos, diseñar agentes y guardar una bóveda de prompts por categorías, con calificación e importación/exportación.

- **Bot de prospección por WhatsApp** (Node.js, whatsapp-web.js): mensajes personalizados y campañas a prospectos desde archivos CSV.
- **Bitácora Troula** (API de Claude, Vercel serverless): planificador de rutas en autocaravana con IA; un proxy mantiene la clave en el servidor.
- **jafetbrito.blog**: blog técnico bilingüe con 17 artículos de fondo, entre ellos guías completas de ingeniería de prompts, Claude, NotebookLM y cómo aprender IA desde cero.

FORMACIÓN E IDIOMAS

- Licenciatura en Inteligencia Artificial — UAEM, Morelos, México (2011 – 2015)
- Harvard CS50x (Ciencias de la Computación) y CS50P (Python) · Platzi (más de 50 cursos: web, Python, IA, ciberseguridad) · Claude Code (2026) · TryHackMe (en curso)

Idiomas: Español (nativo) · Inglés (profesional) · Francés (básico)