

Ulises Millán

ML Engineer • AI Research • Fullstack Developer

ulises.millanguerrero@gmail.com • (+52) 777 532 1859 • [linkedin.com/in/umillan](https://www.linkedin.com/in/umillan) • github.com/umi008 • umi008.dev

EXPERIENCIA

ML Engineer	Beecker — Cuernavaca, MX	Sep 2023 – Actual
– Desarrollo de bots de videollamadas Slack con Recall AI + RTMP, notas en vivo y templates – Chatbot RAG empresarial con PostgreSQL, Linear MCP, CI/CD en Azure – API de validacion de documentos con Playwright (SAT, INE) – Webapps fullstack: Next.js, React, shadcn/ui, FastAPI, Flask – Integracion de LLMs en produccion: OpenAI, Claude, Gemini, OpenRouter – Orquestacion con LangGraph, RAG, MCP; RPA con pywinauto y Playwright – Azure Pipelines, IaC, Docker, CI/CD; asesoria tecnica al equipo		
Desarrollador IA / Investigador	CENIDET — Cuernavaca, MX	Sep 2023 – Oct 2025
– Clasificador de rostros reales vs. GANs con >98% de precision en 7+ pruebas – Gestion de datos, diseno experimental, validacion de modelos CV con PyTorch		
Investigador Invitado IA	Universidade da Coruna — Espana	Feb – May 2025
– Clasificador de glaucoma en retinografias: 84% → 90% de precision – Colaboracion internacional, preprocesamiento y optimizacion de hiperparametros		
Monitor Soporte RPA	Beecker — Cuernavaca, MX	May – Jun 2023
– Monitoreo y soporte de bots RPA en produccion, resolucion de incidencias		

EDUCACION

M.C. en Ciencias Computacionales

CENIDET — Cuernavaca, MX
Octubre 2025

Ing. Mecatronica (Automatizacion)

UTEZ — Emiliano Zapata, MX
Agosto 2019 – Abril 2023

STACK TECNICO

Lenguajes	Python, JavaScript/TypeScript, SQL, C++, R
ML / AI	PyTorch, Scikit-Learn, Pandas, NumPy, OpenCV, LangGraph, RAG, MCP
LLMs	OpenAI, Anthropic Claude, Google Gemini, OpenRouter, fine-tuning
Backend	FastAPI, Flask, uvicorn, Node.js
Frontend	Next.js, React, shadcn/ui
Cloud / DevOps	Azure (Pipelines, IaC, Containers), Docker, CI/CD, Git
Databases	PostgreSQL (pgvector), MySQL, MongoDB, Chroma
Automation	Playwright, Selenium, pywinauto, pyautogui
Areas	AI Agents, Computer Vision, Deep Learning, NLP, RPA, MCP

IDIOMAS

- Espanol — Nativo
 - Ingles — B2 (lectura, escritura, consumo diario)
-