

Fernando Bermúdez Obrero

Automatización e IA · Soluciones, integración y consultoría técnica

hola@fbermudez.dev · +34 690 859 006 · Olot, La Garrotxa

Sitio personal y portfolio: fbermudez.dev



PERFIL

Desarrollador web y especialista en mejora de procesos, formado en Lean y Six Sigma en entornos industriales multinacionales. Mi función es ayudar a los negocios a detectar cuellos de botella e ineficiencias en sus procesos y trabajar para construir soluciones reales y medibles, mediante el desarrollo a medida y la inteligencia artificial.

EXPERIENCIA

Socio tecnológico · Solutia (RBImprove, S.L.) · Olot Oct. 2023 – Actualidad

- Análisis de requerimientos con el cliente: recogida de las necesidades del negocio, detección de oportunidades de mejora y traducción a especificaciones funcionales.
- Desarrollo de las soluciones de principio a fin: diseño e implementación de automatizaciones, agentes de IA (LLM, RAG) e integraciones a medida entre los sistemas del cliente (ERP, CRM, correo, WhatsApp, calendario) vía API REST, webhooks y JSON-RPC, con Python, Node.js, PostgreSQL y Docker.
- Puesta en marcha y acompañamiento: despliegue en producción, documentación y soporte a los equipos para garantizar soluciones robustas y mantenibles.

Supervisor de producción · Zoetis Manufacturing & Research · Olot Mayo 2015 – Sept. 2023

- Miembro del Lean Team de la planta: proyectos de mejora continua, estandarización y reducción de desperdicio sobre indicadores medibles.
- Supervisión y gestión de equipos y procesos; operaciones técnicas en la puesta en marcha de nuevas áreas.
- Interpretación de indicadores de producción para priorizar acciones y sostener la mejora en el tiempo.

COMPETENCIAS TÉCNICAS

IA & LLM	Agentes · Claude API · OpenAI API · RAG y embeddings · fine-tuning · MCP · grafos de conocimiento
Automatización, integración y conectividad	n8n · API REST · webhooks · ERP/CRM (Odoo, Chatwoot) · WhatsApp (Evolution API y Meta Cloud API) · Telegram · OCR
Lenguajes y frameworks	Conocimiento de: Python · JavaScript / TypeScript · SQL · Node.js · React · Next.js
Datos e infraestructura	PostgreSQL · Redis · Qdrant · Supabase · Docker · VPS
Consultoría y método	Recogida de requisitos · especificaciones funcionales · gestión de proyectos · mejora continua

FORMACIÓN

2025	Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Web (DAW) — ILERNA
2024	Máster en IA Generativa — Racks Academy / URJC
2025	Anthropic Academy — Claude API · MCP · Agent Skills · Claude Code — Anthropic
2016–22	Lean & Six Sigma (Yellow & Green Belt) · Supply Chain (APICS) — Zoetis

IDIOMAS

Catalán — nativo · Castellano — nativo · Inglés — avanzado (B2)