



YERAY HURTADO

AI ENGINEER & FULL STACK DEVELOPER

ESPECIALISTA EN AGENTES DE IA Y MACHINE LEARNING

ACERCA DE MÍ

Especialista en Inteligencia Artificial y Data Science en formación, con una sólida base como desarrollador web Full Stack. Mi objetivo es aplicar modelos predictivos, automatización de procesos y análisis avanzado mediante Python, con especial interés en la aplicación práctica de modelos de Machine Learning.

CONTACTO

 yerayhudra13@gmail.com

 +34 670 41 58 30

 Barcelona, España

 [LinkedIn](#)

 [GitHub](#)

 [Portfolio](#)

EDUCACIÓN

Máster en Inteligencia Artificial y Big Data

Centro de Estudios Monlau
En curso (Sep 2025 – Jun 2026)

Grado Superior en Desarrollo de Aplicaciones Web (DAW)

Instituto Marianao
Sep 2023 – Jul 2025

Grado Medio en Sistemas Microinformáticos y Redes (SMR)

Instituto Marianao
Sep 2021 – Jul 2023

IDIOMAS

Inglés: Nivel B2

Español: Nativo

Catalán: Nativo

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Desarrollador Web (Prácticas)

Servihabitat - Marzo 2025 – Julio 2025

- Desarrollo y mantenimiento de webs corporativas usando React, Next.js y Tailwind CSS
- Entorno ágil (Scrum/Jira). Colaboración con diseño y backend para optimizar rendimiento y UX

Agente Helpdesk / Técnico Informático

Sosmatic - Diciembre 2023 – Julio 2024 (Contrato laboral)

Marzo 2023 – Junio 2023 (Prácticas SMR)

- Atención técnica a clientes mediante sistemas de ticketing, resolviendo incidencias de hardware, software y red.
- Priorización de incidencias y seguimiento hasta su resolución, asegurando tiempos de respuesta óptimos.
- Reconocimiento por desempeño y eficiencia, derivando en contratación tras finalizar las prácticas.

PROYECTOS DESTACADOS

E-commerce Full Stack (DAW – Grado Superior) – Calificación: 10/10

- Tienda online completa con catálogo, reservas, autenticación y pagos con Stripe
- Tecnologías: Next.js, Tailwind CSS, Laravel, Stripe, Laravel Sanctum.

PROYECTOS IA/DATA

- FutSight (Scouting Inteligente): Desarrollo de una plataforma web para clasificar futbolistas por estilo de juego mediante aprendizaje no supervisado. Incluye experimentación con K-Means y HDBSCAN, seleccionando GMM (Gaussian Mixture Models) para una segmentación probabilística precisa. Implementa procesamiento de datos estadísticos y visualización de perfiles tácticos para optimizar la identificación de talento.
- Pipeline Data Science (Influencers España): Creación de un dataset completo mediante Web Scraping (BeautifulSoup, Requests) para recopilar datos de influencers españoles. Incluye preprocesamiento, Análisis Exploratorio de Datos (EDA) con Pandas/NumPy, y la elaboración de un informe final para identificar tendencias de nicho y engagement (Seaborn, Matplotlib).

COMPETENCIAS TÉCNICAS

- IA & Data Science:** Python (Pandas, NumPy, Scikit-learn), R. Dominio de modelado estadístico y algoritmia (Clasificación, Regresión y Clustering avanzado como GMM/HDBSCAN).
- IA Generativa & Orquestación:** Desarrollo de flujos de agentes con LangGraph y gestión de entornos de datos masivos en Databricks.
- Desarrollo Full Stack:** TypeScript, JavaScript (ES6+), React, Next.js, Tailwind CSS. Especializado en la creación de interfaces para productos de IA.
- Herramientas & Datos:** SQL (MySQL), NoSQL (MongoDB), Java. Visualización de datos con Power BI, Seaborn y Matplotlib.