

JUAN FELIPE ORTIZ LEJARDE

Madrid, España

jortiz.ieu2022@student.ie.edu | <https://www.linkedin.com/in/juan-felipe-ortiz-lejarde/>

Apto para firmar un convenio de prácticas a través de IE University

Resumen

Estudiante destacado de Analítica de Datos y Negocios en IE University con experiencia en ingeniería de sistemas de IA, liderando migraciones de código asistidas por IA en producción, desarrollando software de automatización de pagos y creando aplicaciones full-stack en React, TypeScript, Python y SQL. Interesado en usar la IA y los datos para mejorar procesos de negocio y la toma de decisiones.

Educación

IE UNIVERSITY (IEU)

Madrid, España

Doble Grado en Administración de Empresas y Ciencia de Datos para Negocios

Prevista: Julio 2027

- GPA: 9,37/10,00. Rango de clase: #2. Becado por Excelencia Académica, fellow de IEU y Programa de Honores (Top 5% IEU).

CORNELL UNIVERSITY

Ithaca, Estados Unidos de América

Programa de intercambio en Information Science

Septiembre 2025 – Diciembre 2025

Experiencia

CHEDAR

Madrid, España

Desarrollador de Software y PM (AI-First)

Mayo 2026 – Presente

- Lideré la migración asistida por IA de una plataforma web legacy de 2016 (330K+ cuentas de usuario, catálogo de 30K+ productos, 220K+ reseñas) a un código moderno con despliegue por etapas (local → staging → producción) y CI/CD vía GitHub Actions.
- Sustituyo servicios cloud gestionados por un stack autoalojado (Coolify, MinIO, Postgres autoalojado, OpenObserve para monitorización), reduciendo los costes recurrentes de la plataforma y manteniendo el control total sobre el rendimiento.
- Planifico, diseño y mejoro un asistente de IA Hermes para diversos procesos de negocio, como atención al cliente y código.

GSK × IE UNIVERSITY – BIOPHARMA AND AI GATEWAY – [Proyecto estudiantil](#)

Madrid, España

Líder de proyecto - Aegis Framework (plataforma de IA multiagente) - Premio Best Patient Impact

Enero 2026 – Junio 2026

- Lideré un equipo de 3 que creó un sistema de IA multiagente para investigación en AMR. Agentes LLM especializados evalúan casos clínicos desde varios ángulos y contrastan su razonamiento entre sí; distribuidos entre OpenAI, Anthropic, Gemini y Ollama.
- Implementé la fundamentación en evidencia en toda la plataforma: RAG sobre literatura cargada por los investigadores, recuperación limitada a fuentes publicadas y citas obligatorias en cada afirmación generada para controlar las alucinaciones.

LEJARDE & ORTIZ S.A.S – Contratista para Banco GNB Sudameris (Gilinski National Bank)

REMOTO - Madrid, España

Desarrollador de Software - Automatización de Procesos

Agosto 2025 – Mayo 2026

- Diseñé y desarrollé una plataforma interna en Python para automatizar el procesamiento mensual de pagos de 150 empleados, reduciendo un flujo de trabajo financiero de 20 horas a 4 horas (80% de mejora en eficiencia).
- Integré AWS S3 para la gestión documental e implementé un sistema respaldado por base de datos para gestionar usuarios, coordinadores y flujos de validación mediante una interfaz a medida.

IE UNIVERSITY (IEU) - TALENTS & CAREERS

Madrid, España

Prácticas de análisis de datos y desarrollo de negocios

Noviembre 2024 – Julio 2025

- Facilité el proceso de migración de datos de estudiantes y personal de la universidad a una nueva plataforma. Limpié y validé conjuntos de datos, coordinando las aportaciones de las partes interesadas.

BRACE DEVELOPERS – EMPRESA DE DESARROLLO DE SOFTWARE

Madrid, España

Desarrollador Junior (Full Stack)

Noviembre 2023 – Septiembre 2024

- Desarrollé y entregué ~90% de la web de la empresa, de la arquitectura a la preparación para despliegue, con componentes responsive en React/TypeScript sobre una librería de componentes coherente y estructura de páginas optimizada para SEO.

Actividades extracurriculares

- Modelo de Naciones Unidas:** Delegado y Chair en 8 conferencias; premios Best Delegate y Best Position Paper.
- Hackathons y competiciones de datos (9+ desde 2020):** *Cursor* Hackathon, top 10 de 100+ equipos (2026); *NTT Hackathon*, 3.er puesto, predicción de series temporales (2025); *IE Sustainability Datathon*, 3.er puesto, predicción de demanda para Ryanair (2024); *A Viz to Remember*, 1.º mejor infografía de datos, 2.º storytelling, 3.º análisis de datos (2023).

Información adicional

- Habilidades TI:** Python, SQL, R, JavaScript/TypeScript · React, Next.js, Tailwind CSS · ComfyUI, Ollama, llama.cpp, LLM (locales + APIs alojadas) · Postgres, AWS (S3), Docker, admin. Linux/VPS, Git/GitHub Actions CI/CD, flujos de desarrollo con IA (BMAD).
- Idiomas:** Español (Nativo). Inglés (C2). Francés (Intermedio).