

José Ángel Carretero Montes

Ingeniería Informática & ADE | Data Science

✉ joseangelcarretero300@gmail.com  [LinkedIn](#)  [0xjoseangel](#)  [@0xjoseangel](#)

PERFIL

Estudiante de cuarto año del doble grado en Ingeniería Informática (Computación y Sistemas Inteligentes) y ADE en la Universidad de Granada. Especializado en Ciencia de Datos y algoritmos de inteligencia artificial, con experiencia en desarrollo full-stack, automatización de infraestructura y sistemas distribuidos. Orientado a la aplicación de modelos analíticos y técnicas de machine learning en el ámbito financiero y empresarial.

HABILIDADES TÉCNICAS

Lenguajes: C++, C, Python, Java, JavaScript, Ruby, Bash

Frameworks: Django, React, Vite

Infraestructura: Docker, Ansible, Linux, Git, Oracle

Data Science: Jupyter, Pandas, NumPy, Matplotlib

EDUCACIÓN

Doble grado en Ingeniería Informática + ADE

2022 – Presente

Universidad de Granada

Especialidad en Computación y Sistemas Inteligentes

PROYECTOS

Casino Online

 [GitHub](#)

JavaScript, React, Django, Python, Oracle

Plataforma de casino online con arquitectura headless. Backend en Django con base de datos Oracle y frontend en React + Vite. Incluye gestión de usuarios, catálogo de juegos, sistema de transacciones, torneos y control de sesiones.

Danger Theory — Detección de Crisis Financieras

 [GitHub](#)

Python, Jupyter, Data Science

Aplicación de la Teoría del Peligro para detectar crisis cambiarias mediante algoritmos evolutivos inspirados en inmunología biológica. Incluye paper académico, libro interactivo y pipeline de análisis de datos económicos.

Agentes Reactivos y Deliberativos

 [GitHub](#)

C++, Inteligencia Artificial

Implementación de agentes inteligentes con comportamiento reactivo y deliberativo para navegación autónoma en entornos simulados. Desarrollo de la lógica de decisión y planificación de los agentes.