



Rubén Casal

Sobre Mí

Soy Rubén Casal Ferrero, Ingeniero de Software por la Universidad de Sevilla y estudiante de Máster en Inteligencia Artificial en la UNIR. He trabajado en proyectos como chat bots, segmentación semántica en videos y predicciones de ventas.

Destaco mi participación como ponente en jornadas de inteligencia artificial en la Universidad de Sevilla, presentando un proyecto sobre Rainbow DQN. Actualmente, me preparo para obtener el certificado de inglés C1 de Cambridge.

Proyectos Realizados

Data Talk

Chatbot para análisis y transformación de archivos CSV.

Rainbow DQN

Implementación de Rainbow DQN en TFG con matrícula de honor.

Segmentación Semántica

Identificación de objetos en videos de conducción autónoma.

RAG Chatbot

Chatbot para consultas en documentos extensos con RAG.

OCR en Cartas

Extracción de datos estructurados de cartas de restaurantes.

Predicción de Ventas

Modelos de series temporales para optimizar inventarios.

Datos académicos

Universidad de Sevilla

Grado en Ingeniería de Software | 2020 - 2024

Universidad Internacional de la Rioja

Máster en Inteligencia Artificial | 2024 - Actualmente

Jornadas sobre Lógica e Inteligencia Artificial (Universidad Sevilla)

Certificado como ponente "Aprendizaje por Refuerzo con Rainbow DQN" | 13 junio 2024



628736766



e.ruben.casal@gmail.com



c/ Doctor Marañón 32
(41927)

Idiomas

Castellano

Nativo.

Inglés:

B1 (Certificado de Cambridge)

Conocimientos Técnicos

- Python, JavaScript, Typescript, Java
- SQL (MySQL, PostgreSQL)
- NoSQL (MongoDB)
- Bases de datos Vectoriales (Pinecone)
- Pytorch y Tensorflow
- Técnicas de Aprendizaje Automático
- Langchain y Langgraph
- OpenAI y Ollama
- OpenCV, Pandas, Numpy, Darts
- Docker
- Git