# JESÚS Ma LLANES

Ingeniero Informático



#### Perfil

Graduado en Ingeniería Informática por la UC3M con especial interés en la Ciencia de Datos y la Inteligencia Artificial. Cuento con experiencia práctica en proyectos académicos y personales en los que he trabajado con diversos lenguajes de programación, bibliotecas de Machine Learning, bases de datos y herramientas de visualización. Me considero un perfil proactivo y analítico, motivado por seguir creciendo en un entorno profesional donde pueda aplicar mis conocimientos y en el que pueda aportar valor desde el primer día.

#### Educación

- Grado en Ingeniería Informática:
  - Universidad Carlos III de Madrid (UC3M)
  - 09/2021 09/2025
  - Nota media: 7.02

## **Proyectos**

- Análisis y clasificación de trayectorias marítimas mediante aprendizaje profundo (TFG):
  - Objetivo: Representar las trayectorias seguidas por distintos tipos de embarcaciones para su posterior clasificación mediante redes de neuronas convolucionales (CNNs).
  - <u>Tecnologías usadas</u>: Python, TensorFlow, NumPy, Pandas, Jupyter Notebook, Matplotlib.
  - <u>Calificación</u>: 9.9 / 10

## **Certificados**

- Cambridge B2 First (FCE)
- Trinity College London GESE Grade 8 (CEFR Level B2.2)

## **Experiencia profesional**

 Aún sin experiencia laboral directa en el sector, con formación práctica en proyectos académicos y personales.

### Información

- Madrid
- +34 601436283
- jesusmariallanes13@gmail.com
- www.linkedin.com/in/jesus-maria-llanes
- https://github.com/100472261
- https://100472261.github.io/

#### **Skills**

Sistemas Operativos:

Windows, Linux

Lenguajes de programación:

Python, C, C++, HTML, CSS, JS

• Machine Learning / Deep Learning:

Keras, PySpark, PyTorch, scikit-learn, TensorFlow

• Análisis de datos / Bibliotecas:

NumPy, Pandas, Matplotlib

Bases de datos:

Cassandra, MongoDB, PostgreSQL

• Business Intelligence (BI):

Excel Avanzado, Power BI, Tableau

Herramientas de desarrollo:

Airflow, Docker, Git, GitHub, GitLab, Jupyter Notebook, PyCharm, Visual Studio Code

• Soft skills:

Capacidad de análisis, Proactividad, Resolución de problemas, Trabajo en equipo

#### Idiomas

- Español → Competencia nativa
- <u>Inglés</u> → Cambridge B2 First (FCE)
- Alemán → Competencia básica