

# JESÚS M<sup>a</sup> 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).
  - Tecnologías usadas: Python, TensorFlow, NumPy, Pandas, Jupyter Notebook, Matplotlib.
  - Calificación: 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](mailto:jesusmariallanes13@gmail.com)
- [www.linkedin.com/in/jesus-maria-llanes](https://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, FastAPI, 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
- **Inglés** → Cambridge B2 First (FCE)
- **Alemán** → Competencia básica