



653815328



laura.andres.cepas@gmail.com



Laura Andrés Cepas

HABILIDADES TÉCNICAS

Programación:

- Python, R, C, SQL, MATLAB, Bash

Machine Learning y análisis de datos:

- Scikit-learn, TensorFlow, Keras, PyTorch, Pandas, NumPy, SciPy

Visualización::

- Tableau, Power BI, Matplotlib, Seaborn, Plotly

Bases de datos y cloud:

- MongoDB, Neo4j, Spark. AWS, Snowflake

Desarrollo:

- Linux, GitHub, Jupyter, Streamlit, Docker, Kubernetes, Django.
- API Rest
- Agile: Scrum, JIRA, CI/CD, Trello

SOFT SKILLS

- Resolutiva, mentalidad analítica
- Comunicación efectiva, tanto técnica como no técnica
- Colaborativa, trabajo en equipo
- Aprendizaje rápido y capacidad de adaptación
- Enfoque orientado a resultados y a generar impacto

IDIOMAS

- Spanish (Native)
- English (Advanced)

EXPERIENCIA

- Accenture Song (oct 2025 -)
- English elementary teacher - CEIP Giner de los Rios (2023-2025)
- Entrenadora Rollercross adultos (2018-2024)

Laura Andrés Cepas

PHYSICS | DATA SCIENCE & AI

Graduada en Física con Máster en Big Data e Inteligencia Artificial, con experiencia en el desarrollo de modelos de IA y creación de soluciones escalables basadas en datos. Combino sólidas habilidades analíticas con una mentalidad orientada a negocio para apoyar la toma de decisiones basada en datos. Predispuesta a trabajar en equipos multidisciplinares, especialmente en roles que integren IA, datos e innovación. Siempre con ganas de aprender y contribuir a proyectos con impacto y enfoque en el cliente.

EDUCACIÓN

MASTER EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y BIG DATA

Universidad CEU San Pablo

2024 - 2025

GRADO EN FÍSICA

Universidad Complutense de Madrid

2019 - 2024

PROYECTOS

Predicción de precios inmobiliarios (Trabajo de Fin de Máster):

Combiné modelos de machine learning, procesamiento de lenguaje natural (Transformers) y visión por computador (extracción de características a partir de imágenes) para predecir precios inmobiliarios con mayor precisión que los modelos base.

Tech Mate, Asistente de compras tecnológicas: Usando Retrieval-Augmented Generation (RAG) para recomendar productos en comercio electrónico, combinando LLMs con datos estructurados de productos.

CERTIFICACIONES

AWS GLUE GETTING STARTED | AMAZON REDSHIFT BEST PRACTICES | POSTGRESQL FOR DEVELOPERS

AWS Skill Builder - jul. 2025

SNOWFLAKE HANDS-ON ESSENTIALS: DATA WAREHOUSE & DATA LAKE

Snowflake - may. 2025

C PROGRAMMING: FROM ZERO TO EXPERT WITH DATA STRUCTURES

Udemy - feb. 2024

PYTORCH BASICS FOR MACHINE LEARNING (IBM)

edX - oct. 2023

INTRODUCTION TO LINUX (LINUX FOUNDATION X UPV)

edX - may. 2023

19TH INTRODUCTORY COURSE TO RESEARCH IN MATTER STRUCTURE

CSIC - mar. 2023

MADRID WINTER WORKSHOP IN THEORETICAL PHYSICS

Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, UCM - dec 2022

8TH COURSE IN ASTROPHYSICS: THE EXTREME UNIVERSE

Fundación Universitaria Antonio Gargallo - jul. 2022

DATA ANALYSIS WITH PYTHON

UCM - apr. 2022