

JAUME RUIZ RUANO MARCOS

Data analyst / Python Developer

Conocimientos en **Python, SQL y Power BI**, con experiencia en **análisis de datos, visualización** y desarrollo de modelos de **Machine Learning** y **Deep Learning** a nivel básico/intermedio.



PERFIL:

Email
jaumeni@gmail.com

LinkedIn
<https://www.linkedin.com/in/jaume-ruiz-ruano-marcos/>

GIT_HUB:
<https://github.com/Jaume92>
 jaumerrm.dev

Teléfono
633897821

Ubicación:
Badajoz,
Extremadura

EDUCACION

2023-09
2024-08

**Máster en Data Science e
Inteligencia Artificial** Núcleo School,
Barcelona

Habilidades principales:

- **Programación y Análisis de Datos:** **Python** y **SQL** para análisis estadístico, manipulación avanzada de datos y optimización de bases de datos.
- **Business Intelligence y Visualización de Datos:** Creación de dashboards interactivos y reportes visuales con **Power BI** para la toma de decisiones estratégicas.
- **Python (Pandas, NumPy, Scikit-learn, TensorFlow, Keras, Matplotlib, Django, Flask, FastApi, BBDD, Pytorch)**

Modelado Predictivo y Machine Learning:

- Desarrollo de modelos de **regresión lineal** y **logística**, **algoritmos de clasificación** y **redes neuronales básicas**.
- Implementación de **Deep Learning** con **redes neuronales profundas (DNNs)**, **CNNs** y **RNNs** utilizando **TensorFlow** y **Keras** para tareas avanzadas de clasificación y predicción.

Habilidades

Machine Learning | Deep Learning | Análisis de Datos | Visualización de Datos|Python|SQL| POWERBI

Proyecto Final: "Desarrollo de un sistema de recomendación y análisis de rentabilidad para un banco online, utilizando Random Forest para personalizar recomendaciones de productos y una red neuronal para predecir la rentabilidad de las estrategias comerciales. El proyecto incluye visualización de datos para optimizar las decisiones de negocio y mejorar la rentabilidad."

10-2012

GS Fabricación Mecánica, Técnico Superior
salesians sarria, Barcelona

IDIOMAS

Español // Nativo
Catalán// Nativo
Inglés // A2

EXPIERENCIA LABORAL

Técnico Polivalente Industrial | abril 2025 – Actualidad
ContourGlobal — Planta Termosolar Alvarado

- Supervisión operativa de sistemas críticos en bloque de potencia y campo solar, garantizando estabilidad, seguridad y continuidad de producción energética.
- Monitorización y control de variables de proceso (temperatura, presión, caudal) mediante sistemas SCADA/HMI, optimizando rendimiento y detección temprana de incidencias.