

JAUME RUIZ RUANO MARCOS

Data analyst / Python Developer

Konocimientos 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.



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.

633897821

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

10-2012

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."

IDIOMAS

Español // Nativo Catalán//
Nativo Ingles // A2

6-
2014

EXPIERENCIA LABORAL

Técnico Polivalente | abril 2024 -abril 2025
Bodegas López Morenas, Fuente del Maestre

- Supervisión eficiente de los procesos de embotellado, asegurando altos estándares de **calidad** y **seguridad** en cada fase.
 - Gestión y **optimización del plan de producción diario** maximizando la productividad y minimizando tiempos muertos.