

DAVID GUTIÉRREZ

CIENTÍFICO DE DATOS
JUNIOR



+34 605635980

davidtrofi365@gmail.com

Madrid, España

www.linkedin.com/in/davidgutierrez-datascience

PROFILE

Científico de Datos Junior con sólida base en biotecnología y formación en Big Data y Data Science por la Universidad Complutense de Madrid (UCM). Apasionado por el análisis estadístico y la programación, busco oportunidades de prácticas para aplicar y expandir mi experiencia en el campo de la ciencia de datos.

SKILLS

- Ciencia de Datos: Python, SQL, Análisis de Datos con Pandas y NumPy.
- Machine Learning: Scikit-Learn, TensorFlow.
- Visualización: Matplotlib, Seaborn, Tableau.
- Desarrollo: Jupyter, Spyder, SQL Server, MySQL, MongoDB.
- Biotecnología: Técnicas de laboratorio clínico y biomedicina. Computer Literacy

EXPERIENCE

PROYECTOS RELEVANTES EN BIG DATA Y DATA SCIENCE:

Universidad Complutense de Madrid

2023- Actualidad

- **Proyecto de TFM:** "Efecto de lanzamientos en categoría (Switching) de una empresa dedicada a los zumos" Este proyecto se basó en análisis de datos y la predicción de resultados comerciales utilizando técnicas de análisis de datos y modelado.
- **Participación en la competición de Kaggle: "Pump it Up: Data Mining the Water Table"** Esta competición me permitió aplicar mis conocimientos para abordar un problema del mundo real relacionado con el suministro de agua potable en Tanzania, utilizando técnicas de minería de datos y modelado predictivo.
- **Experiencia en Text Mining:** Participación en un ejercicio de text mining utilizando datos de tweets en español. Utilicé técnicas de análisis exploratorio de datos textuales, preprocesamiento y generación de modelos de clasificación para identificar la presencia de menciones de profesiones en los tweets.

EDUCATION

MÁSTER EN BIG DATA Y DATA SCIENCE

Universidad Complutense de Madrid
2022- 2023

MÁSTER EN REPRODUCCIÓN ASISTIDA

Universidad Europea de Madrid
2021-2022

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA

Universidad Europea de Madrid

IVI RMA GLOBAL, LAS PALMAS DE GRAN CANARIA

Prácticas en Embriología Clínica
2022

Durante mis prácticas en Embriología Clínica en IVI RMA Global, adquirí habilidades prácticas fundamentales en la manipulación y cultivo de gametos y embriones, participando activamente en procesos de fertilización in vitro (FIV) y microinyección espermática intracitoplasmática (ICSI).

AGENTE INMOBILIARIO

Tecnocasa Navalcarnero

2021

- Gestión de el ciclo completo de ventas inmobiliarias.
- Análisis de mercado para valorar propiedades y asesorar a los clientes sobre precios, condiciones del mercado y operaciones financieras

BIOTECNÓLOGO

Investigación en Biología Molecular y Genómica

2017-2021

- Participé en un proyecto integral de genómica, proteómica y transcriptómica centrado en la mejora termoestable de la enzima HGPRT para la producción de glutamato monosódico
- Analicé grandes conjuntos de datos genómicos y proteómicos para identificar variantes enzimáticas con mayor actividad y estabilidad