



Marina Luque García-Vaquero

Consultora científica de datos en Sector Público y Salud
PhD Bioestadística, Bioquímica y Bióloga Computacional

📍 Madrid, España • 📞 (+34) 619 729 506 • 📧 marina.luquegv@gmail.com

Perfiles

MarinaLGV

maluque

ML García-Vaquero

Resumen

Soy científica de datos con más de 8 años de experiencia desarrollando proyectos end-to-end en entornos de investigación y consultoría. Habitualmente participo en todo el ciclo de vida de modelos de ML: desde la extracción y análisis exploratorio de datos (ETL, EDA, feature engineering), hasta el diseño, entrenamiento y despliegue de modelos, así como la visualización de resultados en dashboards interactivos. En mi día a día, gestiono equipos y coordino varios proyectos en paralelo, colaborando estrechamente con perfiles técnicos y de negocio. Disfruto aprendiendo constantemente, tanto en lo técnico como en lo organizativo, y me motiva abordar nuevos desafíos en entornos diversos.

Experiencia

NTT Data **Marzo 2024 - Presente**
Consultora Científica Senior (Sector Público y Salud) Madrid

Coordino proyectos end-to-end de machine learning en sector público y salud, gestionando equipos, desarrollando los algoritmos y comunicando resultados a stakeholders.

Zoocánica Coop., **Mayo 2023 - Agosto 2023**
Consultora Científica (Sector Público y Salud) Madrid

Coordiné proyectos de análisis biomédico y búsqueda de financiación, gestionando equipos multidisciplinares.

CSIC - CIC Centro del Cáncer **Septiembre 2020 - Diciembre 2022**
Científica Investigadora Senior (Bioestadística) Salamanca

Desarrollé análisis estadísticos y modelos de machine learning para bases de datos biomédicas longitudinales.

BioISI - FCUL **Septiembre 2014 - Septiembre 2020**
Científica Investigadora (Biología computacional) Lisboa

Desarrollé proyectos de análisis de datos biomédicos aplicando teoría de redes y reconstrucción de bases de datos multi-origen.

CSIC - Instituto Cajal **Septiembre 2012 - Septiembre 2013**
Científica Investigadora (Biología molecular) Madrid

Desarrollé proyectos científicos aplicando técnicas de biología molecular como PCR y cultivo celular.

Educación

Ironhack, Madrid **Octubre 2023 - Diciembre 2023**
Data Analytics Bootcamp

FCUL, Lisboa **Septiembre 2016 - Diciembre 2022**
Biología de Sistemas PhD Cum Laude

FCUL, Lisboa **Septiembre 2014 - Septiembre 2016**
Bioquímica MSc

UAM Madrid / UPV-EHU Bilbao **Septiembre 2007 - Septiembre 2013**
Biología Celular y Genética BSc

Idiomas

Español
Nativo



Inglés
Profesional



Portugués
Proficiente



Euskera
Básico



Competencias

Programación y entornos



Python, R, Jupyter Notebook, RMarkdown

Análisis y ML (Python)



Pandas, NumPy, Scikit-learn, Matplotlib, Seaborn, MLflow, PyCaret

Análisis y visualización (R)



dplyr, ggplot2, tidyr

Extracción y Bases de datos



SQL, MongoDB, API REST, Selenium, Beautiful Soup

Dashboards y BI



Power BI, Tableau, Streamlit, Cloudera Data Vizualization

Cloud y MLOps



AWS, Cloudera, GCP

Productividad, colaboración y gestión



MS Office, Excel, Word, PowerPoint, Outlook, Jira, Slack, Microsoft Teams

Habilidades personales



Pensamiento crítico, Aprendizaje continuo, Proactividad, Adaptación al cambio

Habilidades interpersonales



Comunicación efectiva, Escucha activa, Colaboración en equipos, Coordinación de equipos multidisciplinares, Traducción de necesidades técnicas y estratégicas

Relación con stakeholders



Alineamiento de objetivos técnicos y estratégicos con el Negocio, Síntesis de información para la toma de decisiones, Gestión de expectativas para la toma de decisiones, Presentación clara de resultados