



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

Consultora Científica Senior (Sector Público y Salud)

Marzo 2024 - Presente

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.,

Consultora Científica (Sector Público y Salud)

Mayo 2023 - Agosto 2023

Madrid

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

CSIC - CIC Centro del Cáncer

Científica Investigadora Senior (Bioestadística)

Septiembre 2020 - Diciembre 2022

Salamanca

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

BioISI - FCUL

Científica Investigadora (Biología computacional)

Septiembre 2014 - Septiembre 2020

Lisboa

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

CSIC - Instituto Cajal

Científica Investigadora (Biología molecular)

Septiembre 2012 - Septiembre 2013

Madrid

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

Educación

Ironhack, Madrid

Data Analytics

Octubre 2023 - Diciembre 2023

Bootcamp

FCUL, Lisboa

Biología de Sistemas

Septiembre 2016 - Diciembre 2022

PhD Cum Laude

FCUL, Lisboa

Bioquímica

Septiembre 2014 - Septiembre 2016

MSC

UAM Madrid / UPV-EHU Bilbao

Biología Celular y Genética

Septiembre 2007 - Septiembre 2013

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, BeautifulSoup

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