Diego DUQUE ZUMAJO

c/ de Gutenberg 5 — 28014 Madrid — España +34 669 120 431 — d.duquezumajo@gmail.com — Web personal

Data Scientist — Doctor en Física Teórica — 5 años de experiencia programando en Python. Capacidad analítica y habilidades para resolver problemas y trabajar en equipo.

Experiencia profesional

2019-actualidad

- Data Scientist en Evalua S.L.
 - Análisis descriptivo de bases de datos (NumPy, Pandas, Seaborn, Matplotlib, SciPy).
 - Construcción e implementación de modelos predictivos: regresiones, clustering, SVM, Bayes... (scikit-learn). Procesamiento de Lenguajes Naturales.
 - Comunicación y reporting de resultados (Jupyter Notebook).
 - Consultas SQL.

2015-2019

- Investigador predoctoral en la Universidad Nacional de Educación a Distancia.
 - Física Estadística aplicada al estudio de fluidos en contacto con sólidos en escalas nanoscópicas desde un punto de vista teórico.
 - Tesis: Nanoscale hydrodynamics near solids.

2014-2015

- Data analyst en The Cocktail.
 - Análisis de bases de datos con Excel y Tableau.
 - Análisis web con Google Analytics y campañas de email marketing.

2013

• Prácticas en el Instituto Geológico y Minero de España.

Estudio técnico/económico para la climatización del Parque Científico de Madrid.

2010-2011

• Becario en Iberia Líneas Aéreas de España.

Uso del software de optimización Goal Staff para los turnos del personal de tierra de Iberia. Concultas SQL.

Educación

2015-2019)
-----------	---

• Doctor en Física Teórica.

Universidad Nacional de Educación a Distancia.

2012-2013

• Máster en Energías y Combustibles para el futuro.

Universidad Autónoma de Madrid.

2012

• Estancia en el **Instituto de Geofísica** y la **Facultad de Ciencias** de la Universidad Nacional Autónoma de México.

2006-2012

• Licenciado en Ciencias Físicas.

Universidad Complutense de Madrid.

Formación complementaria (Últimos cursos)

2019 (cursando)	• Intro to TensorFlow for Deep Learning, Udacity.
2019	• Machine learning, Coursera.
2019	• Python for Data Science and Machine Learning Bootcamp, Udemy.
2018	• Intro to Machine Learning, Udacity.
2018	• Introducción práctica a R, Universidad Nacional de Educación a Distancia.
2017	• Intro to Data Analysis, Udacity.

Conocimientos informáticos e idiomas

Programación
Herramientas
Sistemas operativos
Idiomas

Python, SQL, Matlab, Bash, R. vim, ETEX, awk, gnuplot, Git. Linux, macOS, Microsoft Windows.

Inglés (Nivel alto - C1).