



GABRIEL SIMÓN LÓPEZ

ESTUDIANTE MÁSTER EN BIG DATA ANALYTICS | FÍSICO

FORMACIÓN

Formación Académica

Grado en Física | Universidad de Alicante (2018-2024)

Mi formación en Física ha fortalecido notablemente mi capacidad de razonamiento lógico y resolución de problemas, recibiendo una base sólida en matemáticas, física y computación.

- TFG : Propiedades magnéticas y ópticas del CrSBr

Máster de formación permanente en Big Data Analytics | Universidad Politécnica de Valencia (2024 - Actualidad)

Formación intensiva en aprendizaje automático, aprendizaje profundo, ciencia de datos y herramientas de big data. Cubre áreas clave como computación en la nube, bases de datos NoSQL, procesamiento distribuido de datos, visualización, IoT, privacidad y seguridad.

Voluntariados

- Nit Europea de la Investigación de Física | 2019
- Grupo Scout Brownsea 399 | Voluntario Scout 2020 - Actualidad

Certificaciones y Cursos

- Curso Intensivo de Inglés C1 | Advanced en Irish College of English (ICE)
- Machine Learning:
 - Certificación en Aprendizaje no supervisado, recomendadores, aprendizaje por refuerzo | Coursera 2024
- SQL FUNDAMENTALS:
 - Certificación en Introducción a SQL | DataCamp 2025
 - Certificación en Intermediate SQL | DataCamp 2025
 - Certificación en Joining Data on SQL | DataCamp 2025
- AWS Cloud Practitioner Partner Certification:
 - Certificación en Understanding Cloud Computing | DataCamp 2025
 - Certificación en AWS Concepts | DataCamp 2025

HABILIDADES

- Programación: Python, SQL, R, Matlab, Shell.
- Librerías: Numpy, Scipy, Pandas, Scikit-Learn
- Conocimientos en AWS, Microsoft Power Bi, Docker, Kubernetes, NoSQL, RapidMiner.
- Investigación: Capacidades en redacción científica y búsqueda bibliográfica.
- Intereses de aprendizaje: AWS, Power Bi, Kafka.

SOBRE MÍ

Apasionado por la ciencia, con un interés especial en **análisis de datos** y la **computación en la nube**, con ganas de aprender y crecer profesionalmente. Obtener el grado en Física me ha permitido desarrollar sólidas habilidades analíticas y de resolución de problemas, junto con una actitud proactiva.

SOFT SKILLS

- Trabajo en equipo
- Resolución de problemas
- Don de gentes
- Versatilidad
- Creatividad
- Disciplina

IDIOMAS

Castellano: Nativo.

Inglés: Nivel medio-alto. (B2/C1)

MÁS INFORMACIÓN

- Disponibilidad Inmediata
- Vehículo propio
- Carnet de conducir

CONTACTO



Teléfono
[+34 644360245](tel:+34644360245)



Mail
gsimlop7@gmail.com



LinkedIn
[Gabriel Simón López](#)



GitHub
[Gsimlop](#)