

Julián
Romero Parejo

DATA ENGINEER

CONTACTO

658 695 064
julian.romero.parejo@gmail.com
github.com/jrp-dv
github.com/julrompar (académico)
linkedin.com/in/julian-romero-16b302376
Morón de la Frontera, Sevilla

APTITUDES

Cloud & Data Eng.

AWS Glue Spark Redshift
DMS CloudWatch S3

Lenguajes

Python (avanzado) SQL (avanzado)
Java (Spring Boot)
JavaScript (React/RN) HTML
CSS

Machine Learning & IA

PyTorch Keras scikit-learn
Gymnasium
RL (MC, Q-Learning, DQN)

Otros

Testing (JUnit, AssertJ)
REST APIs Swagger Postman
Git/GitHub

IDIOMAS

Español
Nativo

Inglés
B2

Data Engineer / Accenture

Ingeniero de Software especializado en ingeniería de datos con experiencia en pipelines AWS, transformaciones Spark/Glue y gestión y gobernanza de datos en entornos de producción. En búsqueda de nuevas oportunidades para seguir creciendo profesionalmente.

01 Experiencia Profesional

Data Engineer, Mgmt & Governance Analyst

Marzo 2026 - Presente

Accenture · Cliente: Iberdrola

AWS Glue, Apache Spark, Redshift, DMS, CloudWatch, Python, SQL

- Diseño y mantenimiento de pipelines de datos en AWS Glue con Apache Spark para garantizar flujos eficientes y fiables.
- Monitorización de procesos de datos con Amazon CloudWatch, asegurando la estabilidad en producción.
- Gestión de migraciones y replicación de datos con AWS DMS hacia Amazon Redshift.
- Aplicación de Python y SQL avanzado para transformaciones y validaciones de datos.

Data Engineer Intern

Sept. 2025 - Feb. 2026

Accenture · Cliente: Iberdrola

AWS Glue, Apache Spark, Python, SQL, Amazon Redshift

- Diseño y optimización de pipelines de datos utilizando AWS Glue y Apache Spark.
- Implementación de transformaciones con Python y SQL avanzado para asegurar el flujo eficiente de datos.
- Colaboración en proyectos de ingeniería de datos con equipos multidisciplinares en entornos cloud.

02 Proyecto Académico Destacado

Aprendizaje por Refuerzo en Lunar Lander

Mayo - Jun. 2025

Python, Gymnasium, Redes Neuronales, Deep RL (DQN)

- Resolví el entorno LunarLander (Farama Foundation) mediante algoritmos DQN.
- Implementé red neuronal Feed Forward como política de decisión para aterrizaje autónomo.
- Logré 70–80% de éxito en política de explotación (epsilon=0) y 30%+ durante el entrenamiento.
- Coautor de artículo científico; autor de la implementación completa.

CALIFICACIÓN: 10

03 Formación Académica

Grado en Ingeniería Informática — Ing. Software

2022 - 2026

Universidad de Sevilla

Nota media: 6,78

Bachillerato Científico-Tecnológico

2020 - 2022

IES Pray Bartolomé de las Casas, Morón de la Fra.

Nota media: 9