

JOSÉ JOAQUÍN VIRTUDES CASTRO

INGENIERO INFORMÁTICO



josejoaquinvirtudes@gmail.com

www.virtudescastro.es

[linkedin.com/in/josejoaquinvirtudescastro](https://www.linkedin.com/in/josejoaquinvirtudescastro)

EXPERIENCIA

Ago 2023– Presente

Data Scientist

OGA.ai, Sevilla

Desarrollando en Python algoritmos de optimización logística. Análisis y extracción de datos de APIs y en batch. Servicios de geolocalización. Desarrollo de Azure Functions y librerías para Python.

Oct 2022 – Ago 2023

Junior Data Engineer

DAMAVIS, Islas Baleares

Arquitecturizar y crear infraestructuras Big Data, análisis de datos y algunas tareas de DevOps, para llevar soluciones a diferentes entornos productivos. Mayormente utilizando Scala, Kafka, MongoDB y Azure.

EDUCACIÓN

Feb 2024 – Feb 2025

Máster Universitario en Desarrollo y Operaciones (DevOps)

UNIR, Universidad Internacional de La Rioja

Sep 2019 – Jul 2023

Grado en Ingeniería Informática, Tecnologías Informáticas (TI)

Universidad de Sevilla

Graduado con **14 matrículas de honor** y nota media de 9

CERTIFICADOS

NVIDIA Data Parallelism: How to Train Deep Learning Models on Multiple GPUs

MongoDB SI Associate Certification Program

Puede encontrar más certificados en LinkedIn

TECNOLOGÍAS

Lenguajes de programación

- **Fluido:** Python, JavaScript/TypeScript, Java, SQL
- **Experiencia previa:** Scala, Dart

Web y Cloud

- **Fluido:** Django, Bootstrap, NoSQL (MongoDB), MySQL
- **Experiencia previa:** Azure DevOps (CI/CD), AWS (S3, EC2), Angular, Kafka

Inteligencia Artificial y Análisis de datos

- **Fluido:** Numpy, Pandas, Matplotlib, Seaborn, Folium, OpenCV
- **Experiencia previa:** Scikit-learn, icevision, fastai