



LUIS GUILLÉN SERVERA

CIENTÍFICO DE DATOS | INGENIERO DE DATOS

PERFIL

Orientado a resultados, adaptable y con pasión por los desafíos. Destaco en la resolución de problemas rápidamente, comunicación efectiva y trabajo en equipo. En un futuro, aspiro a liderar proyectos, trabajar directamente con clientes y equipos de programación, y también involucrarme en ventas.



EXPERIENCIA PROFESIONAL

Prácticas de Científico de Datos

Astican | OCT 2024 - DIC 2024

- Realicé análisis de datos y generé informes utilizando Python, Excel y Power BI para optimizar la eficiencia operativa.
- Desarrollé dashboards interactivos en Power BI con SQL Server para su explotación en el ecosistema Microsoft Fabric, para visualización y el monitoreo de datos en tiempo real.
- Automaticé flujos de trabajo y procesamiento de datos mediante Power Platform, mejorando el proceso de toma de decisiones en el astillero.



EDUCACIÓN

Grado en Ciencia e Ingeniería de Datos

Universidad de Las Palmas de Gran Canaria | SEP 2020 - JUN 2025

- Enfocado en aprendizaje automático, tecnologías de Big Data, análisis y visualización de datos, y desarrollo de software.

Laurea Magistrale en Artificial Intelligence (Erasmus)

Alma Mater Studiorum - Università di Bologna | OCT 2022 - JUL 2023

- Realicé un intercambio Erasmus en la Università di Bologna, cursando la Laurea Magistrale en Inteligencia Artificial de octubre de 2022 a julio de 2023.



PROYECTOS Y PUBLICACIONES

Distributed Gutenberg Query Engine

Universidad de Las Palmas de Gran Canaria | DIC 2024

- Desarrollé un sistema de procesamiento de consultas distribuidas con HazelCast para gestionar datos en texto a gran escala.
- Implementé “scraping” programado, indexación y recuperación de libros desde un “datalake”, optimizando el rendimiento con partición de datos.
- Mejoré la ejecución paralela y la persistencia de datos estructurados y no estructurados para un manejo más eficiente de grandes volúmenes de información.

“La Incorporación de la Inteligencia Artificial en PYMEs españolas”

Tax Legal Advisory Review | DIC 2024

- El estudio analiza la creciente adopción de la inteligencia artificial (IA) en las PYMEs españolas, impulsada por tecnologías como “chatbots” e IAs generativas.
- Examina cómo estas empresas están implementando la IA para optimizar costes y automatizar procesos que muestran cómo la IA mejora la eficiencia operativa y la toma de decisiones, consolidándose como una herramienta clave en la transformación digital y la competitividad del sector.

Más proyectos: <https://github.com/luis-guillen>

CONTACTO

Email: luisgservsp@gmail.com

Teléfono: +34 609 43 07 41

Ciudad: Las Palmas de Gran Canaria, Spain

LinkedIn:

<https://www.linkedin.com/in/luis-guillen-servera/>

Página web: <https://luis-guillen.github.io/>

HABILIDADES

- Análisis de datos
- Machine Learning
- ETL (Extract, Transform, Load)
- Big Data
- Data Storytelling

HERRAMIENTAS

- Lenguajes de programación: Python, Java, R, Bash
- Librerías: Pandas, Scikit-learn, Seaborn, Matplotlib, Pytorch, Tensorflow
- Otro software: Power BI, Excel, QGIS
- Bases de datos: SQL y NoSQL (MongoDB)

IDIOMAS

- Español: Nativo
- Inglés: C1 certificado Cambridge
- Alemán: B1
- Francés: B1
- Italiano: A2

MÉRTIOS Y CERTIFICACIONES

Cambridge C1 Advanced (C4909908ID)

Cambridge University Press & Assessment

Semifinalista de Liga de Debate Universitario

LEDU STEM Cátedras Telefónica 2022

4 años de clases de Alemán (Nivel B1)

Escuela Oficial de Idiomas de Las Palmas

(EOILP)