

LUIS GUILLÉN SERVERA

Las Palmas de Gran Canaria, España

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

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

+34 609 43 07 41 – luisgservsp@gmail.com



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

ASTICAN

Prácticas de Científico de datos

LAS PALMAS DE GRAN CANARIA, ESPAÑA

OCT, 2024 – DEC, 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 (ULPGC)

LAS PALMAS DE GRAN CANARIA, ESPAÑA

SEP, 2020 – JUN, 2025

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

Laurea Magistrale in Artificial Intelligence (Erasmus)

ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

BOLONIA, ITALIA

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 (ULPGC)

LAS PALMAS DE GRAN CANARIA, ESPAÑA

DEC, 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, núm. 10 (julio-septiembre), pp. 20-23

**LAS PALMAS DE GRAN CANARIA, ESPAÑA
DEC, 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.

HABILIDADES

Lenguajes de programación: Python, Java, R

Librerías: Pandas, Scikit-learn, Seaborn, Matplotlib, Pytorch, TensorFlow

Software: Visual Studio, IntelliJ, Power BI, Excel, QGIS

Administración de sistemas: Linux/Unix Bash

Bases de datos: Bases de datos SQL y NoSQL (MongoDB)

Herramientas DevOps: Docker, Git, GitHub

IDIOMAS

Español (Nativo)

Inglés ([Nivel: Muy fluido], [C1])

Francés ([Nivel: Intermedio], [B1])

Alemán ([Nivel: Intermedio], [B1])

Italiano ([Nivel: Básico], [A2])

MÉRITOS Y CERTIFICACIONES

Cambridge C1 Advanced (credencial: 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)

OTRA INFORMACIÓN

Apps de Ofimática: Microsoft Office Suite

Metologías de trabajo: SCRUM

Aficiones e intereses: idiomas, leer, viajar, economía, coches, deporte, cocinar

Permiso de conducir B

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