

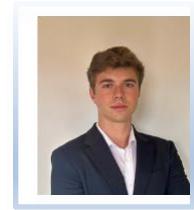
# LUIS GUILLÉN SERVERA

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](mailto:luisgservsp@gmail.com)



## RESUMEN

Profesional de Ciencia de Datos con experiencia en análisis de datos, visualización y automatización utilizando Python, R y Machine Learning. Especializado en procesamiento de datos, modelado predictivo y generación de informes para respaldar la toma de decisiones basadas en datos. Con habilidades destacadas de resolución de problemas, comunicación efectiva y trabajo en equipo, además de enfoque en la optimización de procesos y mejora del rendimiento empresarial. Enfoque orientado a resultados, capaz de desarrollar soluciones escalables y eficientes en entornos dinámicos.

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

### ASTICAN

#### *Prácticas de Científico de datos*

LAS PALMAS DE GRAN CANARIA, ESPAÑA

OCT, 2024 – DEC, 2024

- Realicé análisis de datos y generar informes utilizando Python, Excel y Power BI para optimizar la eficiencia operativa. A través de estos análisis, proporcioné información valiosa que respaldó la toma de decisiones basada en datos dentro de la organización.
- Diseñé y desarrollé dashboards interactivos en Power BI para su explotación en el ecosistema Microsoft Fabric, integrándolos con SQL Server y Azure para permitir la visualización y el monitoreo de datos en tiempo real. Estos dashboards facilitaron un mejor seguimiento de los indicadores clave de rendimiento, mejorando la transparencia y eficiencia operativa.
- Además, automatizé flujos de trabajo y procesamiento de datos mediante Power Apps, mejorando el proceso de toma de decisiones en el astillero. Al optimizar la gestión de datos, contribuí a reducir el esfuerzo manual y a mejorar la precisión y puntualidad de los análisis empresariales.

## 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

- *Programa integral que combina matemáticas, estadística e informática para analizar, procesar y extraer información de grandes volúmenes de datos.*
- *Enfocado en aprendizaje automático, tecnologías de Big Data, minería y visualización de datos, y desarrollo de software, preparando para la toma de decisiones basada en datos y la creación de soluciones de ingeniería.*

## 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 para gestionar eficientemente datos en formato texto a gran escala, integrando Hazelcast para el almacenamiento y procesamiento distribuido de datos.*
- *Implementé el “scraping” programado, indexación y recuperación de libros desde un datalake, mejorando el rendimiento de las consultas mediante la partición de datos.*
- *Logré una ejecución paralela eficiente y la persistencia de datos tanto estructurados como no estructurados, optimizando el manejo 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 en áreas como marketing, ventas y gestión de recursos humanos. A pesar de barreras como los altos costes y la falta de conocimientos técnicos, las PYMEs están superando estos desafíos mediante el uso de servicios SaaS y colaboraciones con proveedores tecnológicos. Se destacan casos como Factorial e Inbenta, 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, C/C++, R

**Librerías:** Pandas, Scikit-learn, Seaborn, Matplotlib, Pytorch, Keras, 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])

## **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 y Power Apps

**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>