

Raúl García Balongo

 Raulgb4 |  Raúl |  Portfolio profesional |  raulgarciaalongoes@gmail.com

SOBRE MÍ

Ingeniero Informático especializado en Sistemas de Información por la Universidad de Málaga, con orientación al análisis de datos y a la transformación de información en conocimiento útil para la toma de decisiones.

Experiencia trabajando con Python, SQL, Spark, Power BI, Tableau y entornos cloud como Azure en tareas de procesamiento, análisis y visualización de datos, apoyado en una base sólida en matemáticas, estadística y razonamiento lógico.

Me caracterizo por el pensamiento crítico, la curiosidad analítica y la capacidad de comunicar resultados técnicos de forma clara y orientada a valor, colaborando eficazmente en equipos multidisciplinarios.

OBJETIVOS

Incorporarme a un equipo profesional para participar desde el inicio en proyectos reales y desarrollar una carrera sólida en análisis de datos, Business Intelligence y desarrollo orientado a datos.

Busco una posición estable, con responsabilidad y aprendizaje continuo, donde el análisis, la visualización y la comunicación del dato aporten valor real a productos, procesos o servicios.

IDIOMAS

- Español (Nativo)
- Inglés (B2 First - Cambridge University Press & Assessment, Junio 2019, ID: 196ES4210143)

COMPETENCIAS TRANSVERSALES

Enfoque analítico y estructurado, orientado a resultados y a la resolución eficiente de problemas. Capacidad de trabajo en equipo y comunicación clara con perfiles técnicos y no técnicos. Constancia, proactividad y adaptación rápida a nuevos entornos, tecnologías y proyectos.

MODALIDAD DE TRABAJO

Preferencia por modalidad remota, con flexibilidad para modelos híbridos según el proyecto y el equipo.

EXPERIENCIA

DEKRA Digital & Product Solutions — *Prácticas*

Marzo 2025 – Mayo 2025

Calificación: 10/10

Desarrollo y mantenimiento de funcionalidades web full-stack para una plataforma de ciberseguridad, trabajando con Django, Angular y PostgreSQL. Implementación de lógica backend y componentes frontend integrados en un entorno productivo, colaborando mediante metodologías ágiles. Participación en despliegue y gestión de entornos con Docker y control de versiones con GitLab.

Tecnologías: Python, Django, Angular, PostgreSQL, Docker, Git, Jira.

FORMACIÓN ACADÉMICA

- 2020 – 2025 **Grado en Ingeniería Informática**
Universidad de Málaga (Mención en Sistemas de Información)
Formación orientada al análisis de datos y sistemas de información, con base sólida en programación, bases de datos, matemáticas y estadística. Experiencia aplicando Python, SQL y herramientas de Business Intelligence en proyectos académicos y prácticas en empresa.
- 2018 – 2020 **Bachillerato tecnológico**
IES Torre Almirante

PROYECTOS

Personal Portfolio Website [Ver sitio](#) Diciembre 2025 – Actualidad
Diseño y desarrollo de un portfolio web personal con foco en claridad, rendimiento y mantenibilidad. Arquitectura frontend estática con soporte multilingüe (ES/EN), buenas prácticas de accesibilidad y SEO, orientada a una experiencia de usuario optimizada.
Tecnologías: Astro, TypeScript, Tailwind CSS, React, GitHub Pages.

Web Browser Extension for Moodle Data Analysis — TFG Enero 2025 – Septiembre 2025
[Ver repositorio](#)
Calificación: 9,8/10 Desarrollo de una extensión de navegador para la extracción, análisis y visualización de datos académicos de Moodle. Implementación de flujos analíticos y dashboards interactivos para apoyar la toma de decisiones, con generación de informes exportables (PDF, CSV, DOCX).
Tecnologías: React, TypeScript, Webpack, Chart.js, Tailwind CSS, Docker.

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS

Actualmente estoy colaborando en la preparación de un artículo científico basado en mi Trabajo de Fin de Grado, con el objetivo de presentarlo en una revista o congreso especializado en tecnología educativa y análisis de datos.

CERTIFICACIONES

Certificaciones destacadas

- **IBM Data Science Professional Certificate** — IBM
- **Databases and SQL for Data Science with Python** — IBM
- **Apache Spark & Databricks Fundamentals** — Pluralsight
- **Microsoft Azure Fundamentals (AZ-900)** — Microsoft
- **Power BI** — Santander Open Academy

Formación complementaria Cursos y certificaciones adicionales en análisis de datos, Big Data y tecnologías cloud, incluyendo Python, SQL, Spark, Databricks, Kafka, Snowflake, MongoDB, visualización de datos, fundamentos de Data Science y competencias transversales.