

Pedro Sarmiento Yáñez

<https://www.linkedin.com/in/pedro-sarmiento-yanez/> · +34 633 08 28 75 · pedrosarmientoyanez@gmail.com

Graduado en **Ciencia e Ingeniería de Datos** y actualmente cursando un **Máster en Inteligencia Artificial**. Soy una persona con un fuerte interés en todo lo relacionado con el mundo de los datos, la **Inteligencia Artificial** y el **Machine Learning**, especialmente en la investigación y el desarrollo de soluciones que aporten valor real en distintos sectores.

Durante mi formación universitaria adquirí conocimientos en análisis de datos, estadística, programación, aprendizaje automático y procesamiento del lenguaje natural, que me han permitido abordar proyectos tanto de carácter académico como aplicado.

Como proyecto final, desarrollé un **Trabajo de Fin de Grado** centrado en las **alucinaciones de la Inteligencia Artificial**, en el que trabajé en su **evaluación, mitigación y detección**, obteniendo resultados notables que contribuyen a la mejora de la fiabilidad de los modelos de lenguaje en entornos críticos.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

The Singular Factory

Alumno de prácticas

Las Palmas de Gran
Canaria, España

Febrero 2024 – Mayo 2024

- Realicé el *fine-tuning* de un LLM (Large Language Model) utilizando los datos proporcionados por la empresa, con el fin de adaptarlo a las necesidades específicas del proyecto.
- Desarrollé una aplicación web que permite la interacción con el modelo tanto mediante texto como mediante voz, garantizando una experiencia de usuario más completa.
- Documenté de manera estructurada todo el proceso llevado a cabo, incluyendo la configuración, el desarrollo y los resultados obtenidos, con el objetivo de dejar un registro claro y reutilizable para futuros proyectos.
- Implementé control de versiones utilizando Git, asegurando trazabilidad y trabajo colaborativo.

EDUCACIÓN

UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA

Ciencia e Ingeniería de Datos

Honores: Calificación de 9.8 en Trabajo Fin de Grado.

Las Palmas de Gran
Canaria, España

Junio 2025

UNIVERSIDAD DE MARIBOR

Programa Erasmus+

Maribor, Eslovenia

Junio 2023

UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DE LA RIOJA

Máster en Inteligencia Artificial Online

En remoto, España

Actualidad

SKILLS ADICIONALES

- Español: Nativo
- Inglés: C1