CONTACTO

Tel.: +34 687 092 143

Email: luis.saenzm@proton.me

LinkedIn: es.linkedin.com/luis-saenz

GitHub: https://github.com/LSM-git/

Ubicación: Madrid, España

HABILIDADES TÉCNICAS

Lenguajes: Python, Java, C/C++

Herramientas: Git, Docker, Linux

Frameworks: NumPy, PyTorch

Bases de datos: SQL, PostgreSQL

IDIOMAS

Español — Nativo

Inglés — Nivel C1

Francés — Nivel B2

Alemán — Nivel B1

INTERESES

Deporte — Escalada, Running, Pádel

Lectura — Novelas, Finanzas

Música — Guitarra, Bajo

Luis Manuel Saenz Molinero

Estudiante de Ingeniería Informática y Matemáticas

Estudiante de último año del Doble Grado en Ingeniería Informática y Matemáticas, en la universidad autónoma de Madrid (UAM) y un año de intercambio Erasmus en la Universidad Técnica de Múnich (TUM). Combino una base matemática sólida con experiencia práctica en proyectos de machine learning y desarrollo de software. Busco unas prácticas curriculares donde aportar esa base técnica y seguir formándome.

EDUCACIÓN

Doble Grado en Ingeniería Informática y Matemáticas 2022 – Actualidad
Universidad Autónoma de Madrid, Madrid, España
Nota media: **8.23**/10 · Obtención de matrícula de honor en ”Fundamentos de bases de datos”.

Año académico Erasmus 2025 – 2026
Universidad Técnica de Múnich (TUM), Múnich, Alemania
Cursos relevantes: ”Fundamentals of AI”, ”Introduction to deep learning”, ”Network Security”.

Bachillerato Internacional (IB) — 41/45 2021-2022
Brains International school, Madrid, España Participación en la 5º edición del programa ”Asibi Indagare” gracias a trabajo de investigación sobre redes neuronales

School Master en Ciberseguridad — Universidad Nebrija 2022
Formación en fundamentos de ciberseguridad (redes, criptografía básica, explotación de vulnerabilidades). 1º puesto en el CTF final de la edición, compitiendo contra el resto de participantes del curso.

Colegio Internacional de Ginebra 2011-2017
Ecole Internationale de Genève, Ginebra, Suiza Formación en un ambiente internacional donde pude aprender idiomas como el francés y el inglés.

PROYECTOS

Clasificador de MNIST con NumPy 2024
Tecnologías: Python, NumPy. Desarrollé desde cero de un clasificador MNIST con python y NumPy obteniendo una precisión de más del 95 %.
github.com/LSM-git/MNIST

Propuesta de algoritmo de asignación de conductores 2026
Propusé un algoritmo de asignación de conductores para la empresa de transporte MoMo. Redacté primero un documento de análisis y diseño técnico, y posteriormente implementé un MVP en Python siguiendo buenas prácticas de ingeniería (estructura de proyecto en src/data/test, paquetización y gestión de dependencias con Poetry).Tecnologías: Python, Poetry, LaTeX.
github.com/LSM-git/driverAsigner

Experiencia

Profesor particular de matemáticas 2023-2025
Impartí clases individuales online de matemáticas (1h, dos sesiones semanales) de forma autónoma a distintos estudiantes de bachillerato para ayudarles con su preparación para la selectividad.