Sergio Granados

Estudiante de Ing. Aeroespacial.

Estrella Sirio 3, Bajo B2
+34 645 64 12 87
sergiogranadosferrera@gmail.com

FORMACIÓN

Universidad de Sevilla, Sevilla: *Ingeniería Aeroespacial*

SEP. DEL 2022-JUN. DEL 2026

Estudiante de cuarto curso de Ingeniería Aeroespacial.
Proyecto de Fin de Grado: Diseño conceptual y dimensionado de un UAV con sistema de propulsión por hélice, motor eléctrico y batería.

Conservatorio Profesional Cristóbal de Morales, Sevilla: *Grado Profesional en Interpretación.*

SEP. DEL 2012-JUN. DEL 2022

Grado Profesional en Interpretación - Violín

Colegio María Auxiliadora, Sevilla: *Bachillerato científico.*

SEP. DEL 2012-JUN. DEL 2022

Bachillerato en ciencias tecnológicas.

PROYECTOS

Divulgación académica. *>60k seguidores en instagram.*

Producción de videos en Python sobre matemáticas, física e ingeniería. Visualizaciones teóricas y divulgación de conceptos complejos.

Desarrollo web. *https://mathle.online*

Desarrollador de plataforma web interactiva con juegos matemáticos y algoritmos educativos.

Proyecto de Balística.

Desarrollo de código MATLAB basado en datasets reales para simulación y análisis de trayectorias balísticas.

Presencia en:

Space & Defence Sevilla Summit - FIBES Sevilla. Ediciones de 2022 y 2023.
Conferencia de COMUNICACIÓN EFICAZ, Sevilla 2022.
Seminario Soft Skills y Liderazg, Sevilla 2022.

APTITUDES

Programación avanzada especializada en métodos numéricos en MATLAB y Python.

Diseño CAD avanzado en CATIA

Análisis FEM a nivel básico en Abaqus y ANSYS.

LOGROS

Entrenador de soft skills: Formador acreditado (Train New Trainers, Pisa 2023). Presentador del Seminario 'Time Management in Academics' (2024).

Sputnik IV edición: Becario y elevator pitch.
Movilidad académica: SICUE - Universidad Politécnica de Madrid (UPM) | 2025 (2º cuatrimestre 3º curso).

Primer premio Imágenes Matemáticas 2022 - Sociedad Andaluza de Educación Matemática Thales

Miembro de ARUS (Andalucía Racing Team), curso 2022-23.

IDIOMAS

Inglés: C1 Advanced (198)

Francés: DELF B1

Español: Nativo