

Álvaro Méndez Rodríguez de Tembleque

Comunidad	Madrid	Teléfono	+34 619 285 683
Nacimiento	3 de Mayo de 2001	Email	alvaromendezrt@gmail.com
Nacionalidad	Española	Github	Perfil

Información Personal

Soy un estudiante curioso y proactivo con ganas de aprender a resolver los problemas que atañen al resto del mundo. Disfruto aprender nuevas cosas y aplicar los conocimientos aprendidos en una gran variedad de campos. Lo que más me interesa es el uso de datos y del machine learning para ayudar a resolverlos.

Educación

Septiembre 2023-

Mayo 2025 Grado en física - Universidad Complutense, Madrid

Septiembre 2020-

Mayo 2023 Grado en física (Primer a Tercer curso) - Universidad Europea de Madrid, Madrid

Idiomas/Certificaciones

- Inglés B2
- Curso de Python por Google en Coursera
- Data analytics por IBM
- Radiaciones ionizantes: aplicación y Seguridad por la UAM en asociación con el COFIS
- Astronomía basada en datos en Coursera

Proyectos

Enero 2023 - Universidad Europea de Madrid, Madrid

Mayo 2023 *Proyecto de Machine learning para clasificación estelar*

En este proyecto use diferentes algoritmos de scikit-learn para clasificar los tipos espectrales de estrellas con datos espectrales de la Sloan Digital Sky Survey (SDSS)

Technologies/Knowledge: Python, Web Scrapping, Machine learning

Enero 2023 - Universidad Europea de Madrid, Madrid

Mayo 2023 *Maquina de Sputtering para crear finas laminas de cobre*

En este proyecto por parejas, un compañero y yo creamos una máquina de Sputtering para crear finas laminas de cobre sobre pequeñas placas de vidrio con el fin de estudiar la transmitancia de la muestra y obtener el grosor

Technologies/Knowledge: Electromagnetismo, Física del plasma, Vacío, Física del estado sólido, Envelop fitting, Investigación

Habilidades/Herramientas

■ Lenguajes de programación

·. Python	·. C++	·. Latex	·. Git/Github
·. Origin- 2019	·. Paquete Office		

■ Habilidades

·. Comunicativo	·. Colaborativo	·. Proactivo	·. Buen nivel de inglés
-----------------	-----------------	--------------	-------------------------