

# Álvaro Méndez Rodríguez de Tembleque

---

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

## Certificaciones

- **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
-----------------	-----------------	--------------	-------------------------