

# FERNÁNDEZ ALONSO MARÍA

## ESTUDIANTE DE FÍSICA



### Ubicación:

Oviedo, Asturias



### Mail:

maria.fernandez.alonso  
@outlook.es



### LinkedIn

[www.linkedin.com/in/  
maría-fernández-alonso](https://www.linkedin.com/in/maría-fernández-alonso)

## EDUCACIÓN

### GRADO DE FÍSICA

Cursé cuatro años del Doble Grado de Física y Matemáticas después decidí enfocarme en Física.

## IDIOMAS

Inglés  C1-Advanced  
Intercambio en EE.UU.

## PREMIOS

- Ganadora II Hackathon Facultad de Ciencias
- Certificado de excelencia en la Qiskit Global Summer School 2024.
- Participante del proyecto EsTalMat (detección del talento matemático).

## CAPACIDADES

- Resolución de problemas.
- Aprendizaje continuo.
- Pensamiento lógico.
- Organización de tareas.

## PERFIL

Soy una estudiante de Física con interés en la tecnología, la programación y el análisis de datos. Me gusta resolver problemas, explorar diferentes enfoques y aprender cosas nuevas. Busco mi primera oportunidad profesional para seguir creciendo y desarrollarme en el ámbito tecnológico.

## TECNOLOGÍAS

### LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN



#### PYTHON:

Numpy, Pandas,  
Scikit-Learn,  
Prophet, Scipy.



#### R:

Análisis estadístico  
y visualización de  
datos.



#### MATLAB:

Tratamiento de  
señales y simulación  
de modelos.

### COMPUTACIÓN CUÁNTICA



#### QISKIT:

Simulación de circuitos y  
programación en hardware  
cuántico real (QGSS 2024) .

### CLOUD COMPUTING



#### AZURE:

Fundamentos de  
infraestructura y servicios  
en la nube (AZ-900).

**HERRAMIENTAS** LaTeX, Microsoft 365, Git, Linux.

## EXPERIENCIA

AYUDANTE DE PROFESORA  
Arasti Barca | Jul 2022

MONITORA DE OCIO  
Colegio Leonés | Sep 2021

VOLUNTARIADO DE  
MONITORA  
Arciprestazgo de Benavente  
2017 - 2022

### HABILIDADES ADQUIRIDAS

- Trabajo en equipo
- Liderazgo
- Gestión de grupos
- Comunicación
- Adaptabilidad
- Organización