

# Computación cuántica: teoría y aplicaciones prácticas

**MÁSTER UNIVERSITARIO EN TECNOLOGÍAS CUÁNTICAS**

***UNIVERSIDAD INTERNACIONAL MENÉNDEZ PELAYO***

Este documento puede utilizarse como documentación de referencia de esta asignatura para la solicitud de reconocimiento de créditos en otros estudios. Para su plena validez debe estar sellado por la Secretaría de Estudiantes UIMP.



## DATOS GENERALES

### Título asignatura

Computación cuántica: teoría y aplicaciones prácticas

### Código asignatura

102776

### Curso académico

2024-25

### Planes donde se imparte

[MÁSTER UNIVERSITARIO EN TECNOLOGÍAS CUÁNTICAS](#)

### Créditos ECTS

6

### Carácter de la asignatura

OPTATIVA

### Duración

Cuatrimestral

## PROFESORADO

### Profesor responsable

**Bermejo Vega, Jara Juana**

*Investigadora postdoctoral postdoctoral en computación cuántica,  
información cuántica, tecnología cuántica y física fundamental cuántica.  
Universidad de Granada*

### Profesorado

**Pérez Cañellas, Armando**

*Catedrático de universidad. Física Teórica  
Universidad de Valencia*

**Sierra Rodero, Germán**

*Profesor de Investigación  
Instituto de Física Teórica UAM-CSIC*