



## DATOS IDENTIFICATIVOS

### Óptica cuántica

Asignatura	Óptica cuántica			
Código	V05M198V01112			
Titulación	Máster Universitario en Ciencia e tecnoloxías de información cuántica			
Descritores	Creditos ECTS	Seleccione	Curso	Cuatrimestre
	3	OP	1	1c
Lengua				
Impartición				
Departamento				
Coordinador/a				
Profesorado				
Correo-e				
Web	<a href="http://www.usc.gal/gl/estudios/masteres/ciencias/master-universitario-ciencia-tecnoloxias-informacion-cuantica/2023-2024/optica-cuantica-19345-18438-3-103743">http://www.usc.gal/gl/estudios/masteres/ciencias/master-universitario-ciencia-tecnoloxias-informacion-cuantica/2023-2024/optica-cuantica-19345-18438-3-103743</a>			
Descripción general				

## Resultados de Formación y Aprendizaje

Código	
A6	Conocer y comprender la naturaleza de las plataformas físicas para el procesado de la información cuántica en sistemas fotónicos: óptica cuántica, sistemas ópticos integrados, sistemas opto-atómicos, sistemas de detección y medida, fotónica de semiconductores.
B7	Tener conocimientos sobre óptica cuántica y el papel y las propiedades de la luz y su manipulación en el procesamiento de la información y las comunicaciones cuánticas.
C1	Analizar y descomponer un concepto complejo, examinar cada parte y observar cómo encajan entre sí
C2	Clasificar e identificar tipos o grupos, mostrando cómo cada categoría es distinta de las demás
C3	Comparar y contrastar y señalar las similitudes y diferencias entre dos o más temas o conceptos

## Resultados previstos en la materia

Resultados previstos en la materia	Resultados de Formación y Aprendizaje
Nueva	A14 A14 A6 B18 B18 B7 C1 C2 C3 C18 C18 C18 C18 D18 D18 D18 D18 D18

## Contenidos

Tema
------

---

**Planificación**

---

	Horas en clase	Horas fuera de clase	Horas totales
--	----------------	----------------------	---------------

---

\*Los datos que aparecen en la tabla de planificación son de carácter orientativo, considerando la heterogeneidad de alumnado

---

---

**Metodologías**

---

Descripción
-------------

---

---

**Atención personalizada**

---

---

**Evaluación**

---

Descripción	Calificación	Resultados de Formación y Aprendizaje
-------------	--------------	---------------------------------------

---

---

**Otros comentarios sobre la Evaluación**

---

---

**Fuentes de información**

---

---

**Bibliografía Básica**

---

---

**Bibliografía Complementaria**

---

---

**Recomendaciones**

---