

**FICHA IDENTIFICATIVA****DATOS DE LA ASIGNATURA****Código:** 46881**Nombre:** Biomedical optics and ultrasound**Ciclo:** Máster Universitario Oficial**Créditos ECTS:** 4,5**Curso académico:** 2025-26**TITULACIONES**

Titulación	Centro	Curso	Periodo
2274 - Máster Universitario en Ingeniería Biomédica	Facultat de Medicina i Odontologia	2	Primer cuatrimestre

MATERIAS

Titulación	Materia	Carácter
2274 - Máster Universitario en Ingeniería Biomédica	Tecnologías Biomédicas II	OPTATIVA

COORDINACIÓN**RESUMEN****CONOCIMIENTOS PREVIOS****RELACIÓN CON OTRAS ASIGNATURAS DE LA MISMA TITULACIÓN**

No se han especificado restricciones de matrícula con otras asignaturas del plan de estudios.

OTROS TIPOS DE REQUISITOS**COMPETENCIAS / RESULTADOS DE APRENDIZAJE****2274 - Máster Universitario en Ingeniería Biomédica**

Analizar, proponer y construir soluciones a problemas complejos en entornos emergentes y multidisciplinares asociados a la ingeniería biomédica, con una visión global.

DESCRIPCIÓN DE CONTENIDOS



VOLUMEN DE TRABAJO (HORAS)

ACTIVIDADES PRESENCIALES

Actividad	Horas
Teoría	25,00
Laboratorio	15,00
Aula informática	5,00
Total horas	45,00

ACTIVIDADES NO PRESENCIALES

Actividad	Horas
Asistencia a otras actividades	0,00
Elaboración de trabajos individuales o en grupo	0,00
Estudio y trabajo autónomo	0,00
Preparación de clases	0,00
Preparación de actividades de evaluación	0,00
Resolución de casos prácticos	0,00
Total horas	0,00

METODOLOGÍA DOCENTE

EVALUACIÓN

BIBLIOGRAFÍA