

## DOBLE GRADO EN CIENCIAS DEL MAR Y CIENCIAS AMBIENTALES (INGRESO POR CIENCIAS DEL MAR)

1er Semestre	ECTS	Curso	2º Semestre	ECTS	Curso
Biología	6		Física	6	
Geología	6		Estadística	6	
Matemáticas I	6		Ecuaciones Diferenciales	6	
Química	6		Economía y Legislación	6	
Microbiología	6		Introducción a la Oceanografía	6	
<b>TOTAL</b>	<b>30</b>			<b>30</b>	
3er Semestre	ECTS	Curso	4º Semestre	ECTS	Curso
Mecánica de Fluidos Geofísicos	6		Zoología y Botánica Marina	9	
Química de las Disoluciones Acuosas	6		Ecología Marina	6	
Geofísica y Tectónica	6		Métodos en Oceanografía	9	
Cálculo Numérico	6		Oceanografía Física	6	
SIG y Teledetección	6				
<b>TOTAL</b>	<b>30</b>			<b>30</b>	
5º Semestre	ECTS	Curso	6º Semestre	ECTS	Curso
Oceanografía Biológica	6		Contaminación Marina	6	
Introducción a la Gestión Integrada de Zonas Costeras	6		Oceanografía Química	6	
Oceanografía Geológica	6		Ingeniería Costera	6	
Dinámica Litoral	6		Acuicultura	12	
Estadística Aplicada	6				
<b>TOTAL</b>	<b>30</b>			<b>30</b>	

7º Semestre	ECTS	Curso	8º Semestre	ECTS	Curso
Bases de la ingeniería Ambiental	6	3º	Derecho Público del Medio Ambiente	9	1º
Operaciones Unitarias para el Tratamiento de Efluentes, Emisiones y Residuos	6	3º	Medioambiente, Economía y Sociedad	9	2º
Medio Físico	12	2º	Ordenación del Territorio, Urbanismo y Medioambiente	6	2º
Pesquerías	6	4º	Técnicas Instrumentales de Análisis Ambiental	6	2º
<b>TOTAL</b>	<b>30</b>			<b>30</b>	
9º Semestre	ECTS	Curso	10º Semestre	ECTS	Curso
Evaluación de la Contaminación Ambiental	12	3º	Herramientas de Gestión Ambiental	9	3º
Toxicología Ambiental y Salud Pública	6	4º	Gestión de la Energía	6	3º
			Gestión de Espacios y Recursos Naturales	9	3º
			Riesgos Naturales	6	3º
<b>TOTAL</b>	<b>18</b>			<b>30</b>	
11º Semestre	ECTS	Curso			
Trabajo Fin de Grado Ciencias del Mar	12				
Trabajo Fin de Grado Ciencias Ambientales	12				
Redacción y ejecución de proyectos	6				
<b>TOTAL</b>	<b>30</b>		<b>TOTAL CRÉDITOS</b>	<b>318</b>	