

GRADO EN CIENCIAS DEL MAR

Primer curso

<i>Módulo</i>	<i>Código</i>	<i>Nombre de asignatura</i>	<i>Créditos ECTS</i>	<i>Semestre</i>	<i>Carácter</i>
M1	42307001	Biología	6	1	Obligatorio
M1	42307002	Geología	6	1	Obligatorio
M1	42307003	Matemáticas	6	1	Obligatorio
M1	42307004	Química	6	1	Obligatorio
M3	42307010	Microbiología	6	1	Obligatorio
M1	42307005	Estadística	6	2	Obligatorio
M1	42307006	Física	6	2	Obligatorio
M1	42307007	Ecuaciones diferenciales	6	2	Obligatorio
M2	42307008	Economía y legislación	6	2	Obligatorio
M6	42307009	Introducción a la oceanografía	6	2	Obligatorio

Segundo curso

<i>Módulo</i>	<i>Código</i>	<i>Nombre de asignatura</i>	<i>Créditos ECTS</i>	<i>Semestre</i>	<i>Carácter</i>
M1	42307011	Mecánica de fluidos geofísicos	6	1	Obligatorio
M1	42307012	Química de las disoluciones acuosas	6	1	Obligatorio
M1	42307013	Geofísica y tectónica	6	1	Obligatorio
M4	42307014	Cálculo numérico	6	1	Obligatorio
M4	42307015	SIG y Teledetección	6	1	Obligatorio
M3	42307016	Zoología y Botánica	9	2	Obligatorio
M3	42307017	Ecología marina	6	2	Obligatorio
M4	42307018	Métodos en Oceanografía	9	2	Obligatorio
M6	42307019	Oceanografía Física	6	2	Obligatorio

Tercer curso

<i>Módulo</i>	<i>Código</i>	<i>Nombre de asignatura</i>	<i>Créditos ECTS</i>	<i>Semestre</i>	<i>Carácter</i>
M4	42307020	Estadística aplicada	6	1	Obligatorio
M5	42307021	Oceanografía Biológica	6	1	Obligatorio
M5	42307026	Introducción a la gestión integrada de áreas costeras	6	1	Obligatorio
M5	42307023	Oceanografía Geológica	6	1	Obligatorio
M6	42307024	Dinámica litoral	6	1	Obligatorio
M6	42307022	Oceanografía química	6	2	Obligatorio
M7	42307025	Contaminación marina	6	2	Obligatorio
M7	42307027	Ingeniería costera	6	2	Obligatorio
M5	42307028	Acuicultura	12	2	Obligatorio

Cuarto curso

<i>Módulo</i>	<i>Código</i>	<i>Nombre de asignatura</i>	<i>Créditos ECTS</i>	<i>Semestre</i>	<i>Carácter</i>
M7	42307029	Pesquerías	6	1	Obligatorio
		ASIGNATURAS DE ORIENTACIÓN (ver tabla orientaciones)	24	1	
M8	42307030	Evaluación del impacto ambiental y sistemas normalizados de gestión	6	2	Obligatorio
M9	42307031	Redacción y ejecución de proyectos	6	2	Obligatorio
M9	42307032	Proyecto de fin de grado	12	2	Obligatorio
		Reconocimiento de actividades de R.D. 1393/2007	6		

ORIENTACIÓN 1: RECURSOS VIVOS					
<i>Módulo</i>	<i>Código</i>	<i>Nombre de asignatura</i>	<i>Créditos ECTS</i>	<i>Semestre</i>	<i>Carácter</i>
Mor1	42307033	Acuicultura avanzada	12	1	Optativo
Mor1	42307034	Productos naturales	6	1	Optativo
Mor1	42307035	Conservación de los recursos vivos marinos	6	1	Optativo
ORIENTACIÓN 2: OCEANOGRAFÍA APLICADA					
<i>Módulo</i>	<i>Código</i>	<i>Nombre de asignatura</i>	<i>Créditos ECTS</i>	<i>Semestre</i>	<i>Carácter</i>
Mor2	42307036	Ecosistemas marinos	6	1	Optativo
Mor2	42307037	Oceanografía geológica aplicada	6	1	Optativo
Mor2	42307038	Oceanografía física aplicada	6	1	Optativo
Mor2	42307039	Oceanografía química aplicada	6	1	Optativo
ORIENTACIÓN 3: GESTIÓN DE ÁREAS LITORALES					
<i>Módulo</i>	<i>Código</i>	<i>Nombre de asignatura</i>	<i>Créditos ECTS</i>	<i>Semestre</i>	<i>Carácter</i>
Mor1	42307040	Modelos para la gestión de áreas litorales	6	1	Optativo
Mor1	42307041	Dinámica integrada de sistemas naturales costeros	12	1	Optativo
Mor1	42307042	Derecho público del mar	6	1	Optativo

Leyendas módulos

M1	Formación básica
M2	Refuerzo de contenidos
M3	Ciencias sociales, económicas y jurídicas
M4	Materias instrumentales
M5	Tecnología ambiental
M6	Conservación, planificación y gestión del medio rural y urbano
M7	Gestión de la calidad ambiental en empresas y administraciones

M8	Cambio climático
M9	Conocimientos y técnicas ambientales transversales
Mor1	Módulo de orientación
Mor2	Módulo de orientación