



## Máster en Gestión Integrada de Áreas Litorales (GIAL)

### Descripción

Este Máster Universitario dota a los alumnos de una formación específica orientada hacia la gestión y manejo del litoral desde una perspectiva integrada e interdisciplinar, aportando técnicas que permitan incluir en la gestión todos los territorios, sectores de actividad y colectivos implicados. Esta metodología, imprescindible para lograr la sostenibilidad, permite hacer frente de forma eficaz a problemas complejos.

### Perfil de acceso

Licenciatura o grado en Ciencias del Mar, Ciencias Ambientales, Geografía, Biología, Ingeniería Civil, Arquitectura, Ciencias Políticas, Derecho, Economía, Geología, etc.

### Salidas profesionales

Ejercicio de la gestión costera, así como de todas las tareas de apoyo técnico para su desarrollo tanto en instituciones públicas como en empresas, principalmente consultorías. Realización de estudios técnicos. Coordinación, dirección y/o participación en la elaboración de instrumentos y/o proyectos de gestión costera.

### Dirección y contacto

Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales  
Edificio CASEM, Polígono Río San Pedro, 11510 Puerto Real  
Tfno: (0034) 956 016 001  
master.gial@uca.es  
<http://posgrado.uca.es/master/gial>  
<http://www.uca.es/ccmaryambientales>

## Objetivo

Proporcionar expertos capaces de abordar el reto que actualmente plantea la gestión del litoral.

## Acceso directo

Ciencias del Mar, Ciencias Ambientales, Geografía y Biología (preferencia alta). Geología, Derecho, Economía, Química, Sociología, Ciencias Políticas, Ingenierías y Administración y Dirección de Empresas (preferencia media).

## Otras titulaciones

Si cumple los requisitos legales establecidos, la decisión estará sometida al criterio de la Comisión de Estudios de Posgrado de la UCA.

## Módulo común obligatorio (1<sup>er</sup> y 2<sup>o</sup> trimestre)

Materias	Créditos
Gestión integrada para la sostenibilidad de las áreas litorales	5
Elementos estructurales y procesos de la GIAL	5
Planes y proyectos de la GIAL: modelos, formulación y diseño	5
Bases ecosistémicas para la GIAL	5
Evaluación de riesgos naturales costeros	5
Sistemas de información geográfica (SIG) aplicados a la GIAL	5

## Módulos específicos a elegir (3<sup>er</sup> trimestre)

GESTIÓN INTEGRADA DE LITORALES ANTROPIZADOS		GESTIÓN INTEGRADA DEL MEDIO NATURAL MARINO-COSTERO	
Materias	Créditos	Materias	Créditos
Gestión integrada de playas y espacios turísticos costeros (I)	5	<i>Marine Spatial Planning</i>	5
Gestión integrada de playas y espacios turísticos costeros (II)	5	Análisis y diagnóstico integrado de la polución en áreas litorales	5

## Módulos aplicación a elegir (4<sup>o</sup> trimestre)

PERFIL INVESTIGADOR		PERFIL PROFESIONAL	
Materias	Créditos	Materias	Créditos
Metodología y técnicas de investigación científica para la GIAL	4	Creación de empresas y proyectos innovadores	2
Trabajo de introducción a la investigación	10	Prácticas en empresas y/o instituciones	12

Materias	Créditos
Trabajo Fin de Máster (TFM)	6

**Total Créditos:** 60 (cada crédito equivale a 25 horas de trabajo del alumno).