



UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS
DE GRAN CANARIA



m

MÁSTER UNIVERSITARIO EN
Gestión Costera

Características de la titulación

El Máster en Gestión Costera se engloba dentro del Programa de post-grado en Ciencias del Mar, y el objetivo general del mismo es formar profesionales e investigadores especializados en todos los temas relacionados con la gestión, explotación y desarrollo de zonas costeras, haciendo hincapié en el aspecto interdisciplinar de los mismos.

Dentro de este objetivo general se incluyen los siguientes objetivos específicos:

1. Preparar a especialistas con una visión global del sistema costero y que sean capaces de utilizar las herramientas disponibles actualmente para la gestión sostenible de los ecosistemas costeros. En este sentido se hará hincapié en la participación de los alumnos en equipos multidisciplinares para la ordenación y gestión del litoral.



2. Definir y desarrollar todos los aspectos tradicionales de gestión costera: análisis del medio, identificación de riesgos, análisis de usos y recursos, planificación sostenible, herramientas de gestión, legislación asociada, etc.

3. Analizar y aplicar las nuevas formas y tendencias en la gestión del medio costero: estrategias de desarrollo costero-portuario, planificación, utilización de nuevas tecnologías, etc.

Salidas profesionales

Es evidente la importancia que tiene la conservación y buena gestión de nuestro medioambiente, en particular nuestro medioambiente litoral por su importancia en el desarrollo social, económico e investigador de las sociedades actuales. Esta importancia se acrecienta en una región como las Islas Canarias, donde el desarrollo sostenible de las zonas costeras tiene una implicación directa en la vida de sus ciudadanos.

Plan de estudios

El primer curso del Máster se estructura en tres bloques. El primer bloque está integrado por una serie de temas generales de la gestión costera que servirán como introductorios. El segundo bloque, denominado Metodologías y Procedimientos, constituye el núcleo del Máster que a su vez se divide en tres sub-bloques (Científico-Técnicos, Legales y Económicos, e Introducción al Ordenamiento Costero). El tercer bloque, denominado Estudio y Análisis Global de Ejemplos y Proyectos Concretos de Gestión Costera, pretende que los alumnos apliquen de forma global e integrada los conocimientos adquiridos a situaciones reales.

El segundo curso estará formado por la realización de Prácticas y la realización de su Tesina de Máster.

PRIMER CURSO

<i>Asignaturas</i>	<i>Créditos</i>
o Interés, aspectos sociales, legales y económicos	5
o Modelización y simulación	8
o Dinámica costera aplicada	8
o Geomorfodinámica marina y geología aplicada en zonas costeras	8
o Procesos y métodos químicos en la gestión costera	8
o Aspectos ecológicos y explotación de recursos biológicos en la zona costera	8
o Legislación normativa de afección	2
o Economía de las zonas costeras	3
o Uso y desarrollo de las zonas costeras	3
o Fenómenos, catástrofes y desastres naturales	1
o Herramientas y técnicas para la gestión costera	2
o Selección de proyectos o ejemplos: Análisis, estudio y valoración global	2
o Diseño y preparación de nuevos proyectos sostenibles en gestión costera	2

SEGUNDO CURSO

<i>Asignaturas</i>	<i>Créditos</i>
o Prácticas	30
o Realización de Tesina de Máster	30

CARACTER DE LAS MATERIAS - TIPOGRAFÍA
Materia obligatoria - negrita
Materia optativa - cursiva

Admisión

Para el acceso a los estudios de Máster, los aspirantes deberán estar en posesión de un título universitario español u otro expresamente declarado equivalente.

La **preinscripción** se hará vía web, en la página www.ulpgc.es

Doctorado

Los estudiantes que obtengan el título de Máster podrán acceder preferentemente al programa de Doctorado de la ULPGC en Gestión Costera.



Más información

Facultad de Ciencias del Mar

Tel: + 34 928 45 2900

www.fcm.ulpgc.es

Servicio de Información al Estudiante

Tel: + 34 928 45 1075

Correo electrónico: sie@ulpgc.es

www.ulpgc.es/sie

Este Máster cuenta con la participación de la Universidad de La Laguna, Universidad de Rovira i Virgili (Tarragona – España), Universidad de Azores (Portugal), Universidad de Nápoles (Italia), Universidad de Plymouth (Reino Unido) y Universidad Técnica de Lisboa y el Centro de Estudios de Puertos y Costas (CEDEX).

Profesorado

La ULPGC cuenta con un cuerpo docente y personal de apoyo lo suficientemente cualificado y con experiencia para la adecuada impartición de este título de Máster Universitario.

Los profesores con dedicación completa en la Universidad son doctores y pertenecen a los Departamentos de Física, Química, Biología, Matemáticas, Análisis Económico Aplicado, Geografía y Construcción Arquitectónica. Además intervienen profesores del Departamento de Geografía de la Universidad de La Laguna, Departamento de Química Analítica y Orgánica de la Universidad Rovira i Virgili, Departamento de Biología de la Universidad de Azores, Centro Direzionale di Napoli de la Universidad de Nápoles, Plymouth Marine Laboratory de la Universidad de Plymouth, Departamento de Engenharia Mecânica de la Universidad Técnica de Lisboa y personal del Centro de Puertos y Costas del CEDEX.

Recursos materiales

Actualmente, la ULPGC cuenta con recursos materiales suficientes para dar cobertura a las necesidades administrativas y de servicios del título que aquí se propone.

Aulas: Se dispone de siete aulas para la docencia. Las dimensiones y números de puestos son variables. Todas ellas disponen de las nuevas tecnologías, con equipos de apoyo a la docencia presencial.

Aulas de informática: Se cuenta con dos aulas de informática para docencia, recientemente equipadas, disponiéndose entre ambas de un total de sesenta y tres ordenadores. Además, se cuenta con una sala de informática de libre disposición dotada con veintiséis ordenadores.

Aulas de trabajo en grupo: Se dispone de un aula para los trabajos en grupo con capacidad para treinta y seis estudiantes y de dos salas con capacidad para seis estudiantes cada una.

Laboratorios: Se cuenta con veintiocho laboratorios, talleres y espacios experimentales destinados a la docencia del Grado, adscritos a los Departamentos de Biología, Física, Matemáticas y Química.