

ASIGNATURA: 14213 - PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DEL LITORAL Y DEL MEDIO MARINO

CENTRO: Facultad de Ciencias del Mar

TITULACIÓN: Licenciado en Ciencias del Mar

DEPARTAMENTO: FÍSICA

ÁREA: Geodinámica Externa

PLAN: 10 - Año 200 **ESPECIALIDAD:**

CURSO: Quinto curso **IMPARTIDA:** Primer semestre **TIPO:** Troncal

CRÉDITOS: 7,5

TEÓRICOS: 5,5

PRÁCTICOS: 2

Descriptorios B.O.E.

Usos del litoral. Efectos de la actividad humana en la costa: obras marítimas. Modelos de calidad de agua. Infraestructura y ordenación litoral. Ordenamiento jurídico del medio marino y de las explotaciones marinas.

Temario

Se presenta unos contenidos de máximos que, al inicio del curso académico, se reducirán a unos de mínimos, de acuerdo con las circunstancias imperantes.

Capítulo 1:

Conceptualización de los Análisis DAFO Ambientales Cuantitativos.

Capítulo 2:

Delimitaciones conceptuales y posicionamientos sobre los Análisis de Tendencias de gestión territorial.

Capítulo 3:

Ejemplos de tendencias de gestión territorial. En relación con activos ambientales.

Capítulo 4:

Cualificación y valoración de las tendencias de gestión territorial.

Capítulo 5:

Clasificación de las tendencias de gestión territorial.

Capítulo 6:

Las encuestas sobre tendencias de gestión del territorio.

Capítulo 7:

Los impactos recíprocos entre binomios ambientales, dentro de la tendencia de aumentar la calidad de vida del hombre y la calidad ambiental.

Capítulo 8:

Ejemplos de impactos recíprocos entre binomios ambientales, dentro de la tendencia de aumentar la calidad de vida del hombre y la calidad ambiental.

Capítulo 9:

Las fortalezas de los activos ambientales.

Capítulo 10:

Las debilidades de los activos ambientales.

Capítulo 11:

Las oportunidades de los activos ambientales.

Capítulo 12:

Las amenazas de los activos ambientales.

Capítulo 13:

Los protocolos procedimentales

Capítulo 14:

La legislación involucrada en la Gestión Ambiental.

Requisitos Previos

Tópicos generasles de Física, Química, Matemáticas, Biología y Geología.

Objetivos

Metas:

Adquirir los conocimientos básicos, sobre tópicos teóricos y herramientas, que se suelen necesitar en los diagnósticos ambientales de situación, en las planificaciones y en los manejos territoriales, tanto en el ámbito litoral como en el medio marino.

Estrategias:

Proporcionar los conocimientos complementarios, de distintos módulos ambientales, que se pueden precisar en una Gestión del Litoral y del Medio Marino.

Ensamblar los conocimientos ambientales, ya adquiridos, dentro de una Gestión del Litoral Medio

Marino.

Adiestrar al alumno en las metodologías y en el uso de las herramientas, más habituales en una Gestión del Litoral y del Medio Marino.

Metodología

Clases teóricas, de gran grupo y prácticas.

Criterios de Evaluación

Evaluaciones continuas personalizadas (no necesariamente)(20%)

Prueba teórica final (80%)

Control de asistencia a prácticas (obligatorias, 0%)

Descripción de las Prácticas

Discusión de casos particulares de análisis ambientales, tipo DAFO, en territorios litorales y del medio marino, considerados como destinos de determinados desarrollos.

Realización de Análisis DAFO Ambientales Cuantitativos, de algunos activos ambientales, propios de los ámbitos litorales y del medio marino.

F = Fortalezas. O = Oportunidades. D = Debilidades. A = Amenazas.

Bibliografía

[1 Básico] Auditorías ambientales /

Jesús Martínez Martínez.

Universidad, Biblioteca de Ciencias Básicas ;, Las Palmas de Gran Canaria : (2000)

8469937871

[2 Básico] Geomorfología ambiental /

Jesús Martínez Martínez ; con la colaboración

de Diego Casas Ripoll.

Universidad de Las Palmas de Gran Canaria,, Las Palmas de Gran Canaria : (1997)

84-89728-16-X

[3 Básico] Procesos y efectos geodinámicos marinos-costeros /

Jesús Martínez Martínez ; con la colaboración de Diego Casas Ripoll.

Universidad de Las Palmas de Gran Canaria ;, Las Palmas de Gran Canaria : (1997)

8489728208

[4 Básico] Recursos ambientales: identificación de problemas y búsqueda de soluciones : (aplicaciones metodológicas a las playas de "sol y baño") /

Jesús Martínez Martínez, Diego Casas Ripoll.

Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Servicio de Publicaciones,, Las Palmas de Gran Canaria : (2002)

84-88412-14-2

[5 Básico] Ambiente y política territorial /

Jesús Martínez Martínez, Diego Casas Ripoll.

Universidad de Las Palmas de Gran Canaria,, Las Palmas de Gran Canaria : (1998)

Equipo Docente

JESÚS JOAQUÍN MARTÍNEZ MARTÍNEZ

(COORDINADOR)

Categoría: CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD

Departamento: FÍSICA

Teléfono: 928451295 **Correo Electrónico:** jesus.martinezmartinez@ulpgc.es