

GUÍA DOCENTE ABREVIADA DE LA ASIGNATURA

M1893 - Economía Ambiental

Máster Universitario en Gestión Integrada de Sistemas Hídricos

Curso Académico 2022-2023

| 1. DATOS IDENTIFICATIVOS | | | | | |
|--------------------------|--|------------------|-------------------|----------------------|----------------------|
| Título/s | Máster Universitario en Gestión Integrada de Sistemas Hídricos | | | Tipología v Curso | Obligatoria. Curso 1 |
| Centro | Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos | | | | |
| Módulo / materia | BASES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS PARA EL ESTUDIO DE LOS SISTEMAS ACUÁTICOS | | | | |
| Código y denominación | M1893 - Economía Ambiental | | | | |
| Créditos ECTS | 3 | Cuatrimestre | Cuatrimestral (1) | | |
| Web | | | | | |
| Idioma de impartición | Español | English friendly | Sí | Forma de impartición | Presencial |

| | | | | | |
|----------------------|--|--|--|--|--|
| Departamento | DPTO. CIENCIAS Y TECNICAS DEL AGUA Y DEL MEDIO AMBIENTE | | | | |
| Profesor responsable | PEDRO DIAZ SIMAL | | | | |
| E-mail | pedro.diaz@unican.es | | | | |
| Número despacho | E.T.S. de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos. Planta: + 1. DESPACHO (1037) | | | | |
| Otros profesores | | | | | |

3.1 RESULTADOS DE APRENDIZAJE

- Formular modelos economicos aplicados al medio ambiente
- Conocer los instrumentos de evaluacion económica aplicables al medio ambiente.
- Evaluar la eficiencia y sostenibilidad del uso de recursos ambientales
- Desarrollar análisis sobre eficiencia y equidad de medidas ambientales

4. OBJETIVOS

El objetivo de la asignatura es introducir al estudiante en la aproximacion economica a los problemas ambientales, formulando los problemas técnicos a la luz de las exigencias de optimalidad propias de la economia

6. ORGANIZACIÓN DOCENTE

| CONTENIDOS | |
|------------|--|
| 1 | Instrumentos económicos para el análisis ambiental. Modelado macroeconómico ambiental |
| 2 | Modelos estáticos y dinámicos, aproximación económica al medio ambiente: Eficiencia, equidad y sostenibilidad. |
| 3 | Análisis económico de las decisiones ambientales (CBA): Métodos de Valoración ambiental |
| 4 | Política ambiental e implicaciones industriales. Instrumentos de política ambiental |
| 5 | Evaluación de recursos ambientales, aplicaciones a agua, energía... Modelos estáticos y dinámicos. |

7. MÉTODOS DE LA EVALUACIÓN

| Descripción | Tipología | Eval. Final | Recuper. | % |
|-------------------------|----------------|-------------|----------|---------------|
| Examen final contenidos | Examen escrito | No | Sí | 50,00 |
| Ejercicios de clase | Trabajo | No | No | 25,00 |
| Trabajo de curso | Trabajo | No | Sí | 25,00 |
| TOTAL | | | | 100,00 |

Observaciones

En relación con los acuerdos adoptados en la sesión ordinaria de la Junta de Escuela celebrada el día 10 de junio de 2010, se establece que, con respecto a las actividades de evaluación que tengan el carácter de recuperables,

- Como criterio general y salvo que en esta guía se especifique una cosa diferente, un alumno sólo podrá presentarse a la recuperación de aquellas actividades que no haya superado, es decir, en las que no haya obtenido una calificación mínima de cinco sobre diez.

- Como criterio general y salvo que en esta guía se especifique una cosa diferente, en el período de recuperación el procedimiento de evaluación de una actividad será el mismo que el de la actividad que la origina.

Nota: según el Real Decreto 1125/2003 sobre el sistema europeo de créditos y el sistema de calificaciones en las titulaciones universitarias de carácter oficial y validez en todo el territorio nacional, los resultados obtenidos por el alumno en cada una de las materias del plan de estudios se calificarán en función de la siguiente escala numérica de 0 a 10, con expresión de un decimal, a la que podrá añadirse su correspondiente calificación cualitativa:

0,0 - 4,9: Suspenso (SS). 5,0-6,9: Aprobado (AP). 7,0-8,9; Notable (NT). 9,0-10: Sobresaliente (SB)

Únicamente por causas debidamente justificadas (ej. restricciones sanitarias) las pruebas de evaluación podrán organizarse a distancia, previa autorización de la Dirección del Centro.

Criterios de evaluación para estudiantes a tiempo parcial

A los alumnos a tiempo parcial se les aplicarán los mismos criterios de evaluación que a los alumnos a tiempo completo. La distribución temporal de actividades se adaptará a las condiciones particulares de cada alumno cuando se estime necesario.

8. BIBLIOGRAFÍA Y MATERIALES DIDÁCTICOS

BÁSICA

Economía ambiental, Barry Field, McGraw Hill 3 ed 2003

Environmental & Natural Resources Economics, Tietenberg & Lewis 10/e, 2014

Esta es la Guía Docente abreviada de la asignatura. Tienes también publicada en la Web la información más detallada de la asignatura en la Guía Docente Completa.