

ANX-PR/CL/001-01
GUÍA DE APRENDIZAJE

ASIGNATURA

Instrumentos economicos y juridicos de gestion ambiental

CURSO ACADÉMICO - SEMESTRE

2016-17 - Primer semestre

Datos Descriptivos

Nombre de la Asignatura	Instrumentos economicos y juridicos de gestion ambiental
Titulación	05AW - Master Universitario en Ingenieria Ambiental
Centro responsable de la titulación	Escuela Tecnica Superior de Ingenieros Industriales
Semestre/s de impartición	Primer semestre
Carácter	Obligatoria
Código UPM	53000991
Nombre en inglés	Methods of economic analysis for environmental management

Datos Generales

Créditos	3	Curso	1
Curso Académico	2016-17	Período de impartición	Septiembre-Enero
Idioma de impartición	Castellano	Otros idiomas de impartición	

Requisitos Previos Obligatorios

Asignaturas Previas Requeridas

El plan de estudios Master Universitario en Ingenieria Ambiental no tiene definidas asignaturas previas superadas para esta asignatura.

Otros Requisitos

El plan de estudios Master Universitario en Ingenieria Ambiental no tiene definidos otros requisitos para esta asignatura.

Conocimientos Previos

Asignaturas Previas Recomendadas

El coordinador de la asignatura no ha definido asignaturas previas recomendadas.

Otros Conocimientos Previos Recomendados

Economía y Legislación General

Competencias

CB7 - Que los estudiantes sepan aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contextos más amplios (o multidisciplinares) relacionados con su área de estudio

CB8 - Que los estudiantes sean capaces de integrar conocimientos y enfrentarse a la complejidad de formular juicios a partir de una información que, siendo incompleta o limitada, incluya reflexiones sobre las responsabilidades sociales y éticas vinculadas a la aplicación de sus conocimientos y juicios

Resultados de Aprendizaje

RA1 - Tener conocimientos adecuados de los aspectos científicos y tecnológicos de los métodos matemáticos, analíticos y numéricos aplicados en la Ingeniería Ambiental que le capaciten para el aprendizaje de nuevos métodos y teorías y le doten de versatilidad para adaptarse a nuevas situaciones científicas.

RA21 - Saber aplicar conocimientos adquiridos a situaciones diferentes

Profesorado

Profesorado

Nombre	Despacho	e-mail	Tutorías
Ortuño Perez, Sigfredo Fco. (Coordinador/a)		sigfredo.ortuno@upm.es	
Fernandez-Espinar Lopez, Luis Carlos		lc.fernandez-espinar@upm.es	

Nota.- Las horas de tutoría son orientativas y pueden sufrir modificaciones. Se deberá confirmar los horarios de tutorías con el profesorado.

Descripción de la Asignatura

Adquirir los conocimientos básicos de economía y legislación ambiental

Temario

1. Economía Ambiental
2. Legislación Ambiental

Cronograma

Horas totales: 31 horas

Horas presenciales: 31 horas (39.7%)

Peso total de actividades de evaluación continua:
140%

Peso total de actividades de evaluación sólo prueba final:
100%

Semana	Actividad Presencial en Aula	Actividad Presencial en Laboratorio	Otra Actividad Presencial	Actividades Evaluación
Semana 1	Clase teórica Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
Semana 2	Clase teórica Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
Semana 3	Clase teórica Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
Semana 4	Clase teórica Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
Semana 5	Clase teórica Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
Semana 6	Clase teórica Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
Semana 7	Clase teórica Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
Semana 8	Clase teórica Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			Control Duración: 01:00 EX: Técnica del tipo Examen Escrito Evaluación continua Actividad presencial
Semana 9	Clase teórica Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
Semana 10	Clase teórica Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
Semana 11	Clase teórica Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			

Semana 12	Clase teórica Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
Semana 13	Clase teórica Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
Semana 14	Clase teórica Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			Control Duración: 01:00 EX: Técnica del tipo Examen Escrito Evaluación continua Actividad presencial
Semana 15				Evaluación Final Duración: 01:00 EX: Técnica del tipo Examen Escrito Evaluación continua y sólo prueba final Actividad presencial
Semana 16				
Semana 17				

Nota.- El cronograma sigue una planificación teórica de la asignatura que puede sufrir modificaciones durante el curso.

Nota 2.- Para poder calcular correctamente la dedicación de un alumno, la duración de las actividades que se repiten en el tiempo (por ejemplo, subgrupos de prácticas") únicamente se indican la primera vez que se definen.

Actividades de Evaluación

Semana	Descripción	Duración	Tipo evaluación	Técnica evaluativa	Presencial	Peso	Nota mínima	Competencias evaluadas
8	Control	01:00	Evaluación continua	EX: Técnica del tipo Examen Escrito	Sí	20%	5 / 10	
14	Control	01:00	Evaluación continua	EX: Técnica del tipo Examen Escrito	Sí	20%	5 / 10	
15	Evaluación Final	01:00	Evaluación continua y sólo prueba final	EX: Técnica del tipo Examen Escrito	Sí	100%	5 / 10	CB7, CB8

Criterios de Evaluación

La evaluación será continua y con una prueba final. Carácter liberatorio de los controles.

Recursos Didácticos

Descripción	Tipo	Observaciones
Libros de consulta	Bibliografía	Manuales de economía y legislación ambiental