



UNIVERSIDAD
POLITÉCNICA
DE MADRID

PROCESO DE
COORDINACIÓN DE LAS
ENSEÑANZAS PR/CL/001



E.T.S. de Ingeniería de Montes,
Forestal y del Medio Natural

ANX-PR/CL/001-01

GUÍA DE APRENDIZAJE

ASIGNATURA

135005303 - Economía General Y Ambiental

PLAN DE ESTUDIOS

13MP - Grado En Ingeniería Del Medio Natural

CURSO ACADÉMICO Y SEMESTRE

2022/23 - Primer semestre

Índice

Guía de Aprendizaje

1. Datos descriptivos.....	1
2. Profesorado.....	1
3. Competencias y resultados de aprendizaje.....	2
4. Descripción de la asignatura y temario.....	3
5. Cronograma.....	4
6. Actividades y criterios de evaluación.....	6
7. Recursos didácticos.....	7
8. Otra información.....	8

1. Datos descriptivos

1.1. Datos de la asignatura

Nombre de la asignatura	135005303 - Economía General y Ambiental
No de créditos	4 ECTS
Carácter	Básica
Curso	Segundo curso
Semestre	Tercer semestre
Período de impartición	Septiembre-Enero
Idioma de impartición	Castellano
Titulación	13MP - Grado en Ingeniería del Medio Natural
Centro responsable de la titulación	13 - E.T.S. De Ingeniería De Montes, Forestal Y Del Medio Natural
Curso académico	2022-23

2. Profesorado

2.1. Profesorado implicado en la docencia

Nombre	Despacho	Correo electrónico	Horario de tutorías *
Sigfredo Fco. Ortuño Perez (Coordinador/a)		sigfredo.ortuno@upm.es	- -
Juan Antonio Teson Palacios	planta 1 ^a	juan.teson@upm.es	L - 08:00 - 10:00

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

3. Competencias y resultados de aprendizaje

3.1. Competencias

CB02 - Que los estudiantes sepan aplicar sus conocimientos a su trabajo o vocación de una forma profesional y posean las competencias que suelen demostrarse por medio de la elaboración y defensa de argumentos y la resolución de problemas dentro de su área de estudio

CE 1.02 - Comprender los fundamentos biológicos, éticos, sociológicos y económicos que condicionan la conservación de especies y la protección del Medio Natural.

CE 1.25 - Comprender e interpretar los principales aspectos de la terminología económica, de la naturaleza de la economía y del entorno económico inmediato.

CE 1.27 - Conocer los fundamentos de la Economía ambiental y su aplicación al desarrollo sostenible y a la gestión eficiente del Medio Natural

CG02 - Comunicar de forma efectiva, tanto por escrito como oralmente, conocimientos, procedimientos, resultados e ideas relacionados con las tecnologías medioambientales y, concretamente, con la ingeniería ecológica, conociendo su impacto socioeconómico.

CG06 - Evaluar económicamente los ecosistemas y recursos del Medio Natural, así como los impactos de las actividades humanas.

CT01 - Aplicar los conocimientos adquiridos para idear y desarrollar estrategias que permitan obtener, de forma razonada, una solución contrastada de problemas en el ámbito de la ingeniería.

CT03 - Transmitir conocimientos y expresar ideas y argumentos de manera clara, rigurosa y convincente, tanto de forma oral como escrita, utilizando adecuadamente los recursos gráficos y los medios necesarios y adaptándose a las características de la situación y de la audiencia.

CT09 - Desarrollar las mejores prácticas para interactuar con el entorno, de forma ética, responsable y sostenible, para evitar o disminuir los efectos negativos que ocasiona la actividad humana, así como promover los beneficios que pueda generar la actividad profesional en el ámbito medioambiental, teniendo en cuenta sus implicaciones económicas y sociales.

3.2. Resultados del aprendizaje

RA44 - Aplicar correctamente resultados matemáticos y seleccionar procedimientos y herramientas adecuadas de cálculo para resolver problemas.

4. Descripción de la asignatura y temario

4.1. Descripción de la asignatura

El temario consta de tres bloques:

1. Microeconomía
2. Macroeconomía
3. Economía aplicada al medio ambiente

4.2. Temario de la asignatura

1. Microeconomía
2. Macroeconomía
3. Economía del medio ambiente

5. Cronograma

5.1. Cronograma de la asignatura *

Sem	Actividad en aula	Actividad en laboratorio	Tele-enseñanza	Actividades de evaluación
1	Microeconomía Duración: 04:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
2			Microeconomía Duración: 04:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral	
3	Microeconomía Duración: 04:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
4			Microeconomía Duración: 04:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral	
5	Microeconomía Duración: 04:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
6			Macroeconomía Duración: 04:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral	
7	Macroeconomía Duración: 04:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
8			Macroeconomía Duración: 04:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral	
9	Macroeconomía Duración: 04:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
10			Macroeconomía Duración: 04:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral	
11	Economía del medio ambiente Duración: 04:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			Control EX: Técnica del tipo Examen Escrito Evaluación continua Presencial Duración: 02:00
12			Economía del medio ambiente Duración: 04:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral	
13	Economía del medio ambiente Duración: 04:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			

14			Economía del medio ambiente Duración: 04:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral	
15				Examen final EX: Técnica del tipo Examen Escrito Evaluación sólo prueba final No presencial Duración: 02:00
16				
17				

Para el cálculo de los valores totales, se estima que por cada crédito ECTS el alumno dedicará dependiendo del plan de estudios, entre 26 y 27 horas de trabajo presencial y no presencial.

* El cronograma sigue una planificación teórica de la asignatura y puede sufrir modificaciones durante el curso derivadas de la situación creada por la COVID-19.

6. Actividades y criterios de evaluación

6.1. Actividades de evaluación de la asignatura

6.1.1. Evaluación (progresiva)

Sem.	Descripción	Modalidad	Tipo	Duración	Peso en la nota	Nota mínima	Competencias evaluadas
11	Control	EX: Técnica del tipo Examen Escrito	Presencial	02:00	100%	5 / 10	CB02 CE 1.27 CT03 CE 1.02 CE 1.25 CG02 CG06 CT01 CT09

6.1.2. Prueba evaluación global

Sem	Descripción	Modalidad	Tipo	Duración	Peso en la nota	Nota mínima	Competencias evaluadas
15	Examen final	EX: Técnica del tipo Examen Escrito	No Presencial	02:00	100%	5 / 10	CB02 CE 1.27 CT03 CE 1.02 CE 1.25 CG02 CG06 CT01 CT09

6.1.3. Evaluación convocatoria extraordinaria

Descripción	Modalidad	Tipo	Duración	Peso en la nota	Nota mínima	Competencias evaluadas
Evaluación	EX: Técnica del tipo Examen Escrito	Presencial	01:00	100%	5 / 10	CB02 CE 1.27 CT03 CE 1.02 CE 1.25 CG02 CG06 CT01

6.2. Criterios de evaluación

La prueba de evaluación continua libera a los alumnos en caso de superarla de la materia examinada a lo largo de todo el curso académico. La evaluación continua es de carácter liberatorio, es decir, los alumnos no tienen que examinarse de la prueba final si aprueban.

7. Recursos didácticos

7.1. Recursos didácticos de la asignatura

Nombre	Tipo	Observaciones
Apuntes en moodle	Bibliografía	

8. Otra información

8.1. Otra información sobre la asignatura

Esta asignatura empieza su impartición en el tercer semestre con un esquema de presencialidad definido. En caso de un cambio en las condiciones sanitarias que obligara a un confinamiento total o parcial, habría que hacer una replanificación con las correspondientes adendas.