



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

135001306 - Economía Forestal Y Ambiental

PLAN DE ESTUDIOS

13IF - Grado En Ingeniería Forestal

CURSO ACADÉMICO Y SEMESTRE

2022/23 - Primer semestre

Índice

Guía de Aprendizaje

1. Datos descriptivos.....	1
2. Profesorado.....	1
3. Conocimientos previos recomendados.....	2
4. Competencias y resultados de aprendizaje.....	2
5. Descripción de la asignatura y temario.....	3
6. Cronograma.....	5
7. Actividades y criterios de evaluación.....	7
8. Recursos didácticos.....	8
9. Otra información.....	9

1. Datos descriptivos

1.1. Datos de la asignatura

Nombre de la asignatura	135001306 - Economía Forestal y Ambiental
No de créditos	3 ECTS
Carácter	Obligatoria
Curso	Segundo curso
Semestre	Tercer semestre
Período de impartición	Septiembre-Enero
Idioma de impartición	Castellano
Titulación	13IF - Grado en Ingeniería Forestal
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	Primera planta	sigfredo.ortuno@upm.es	L - 12:00 - 14:00 X - 12:00 - 14:00
Luis Augusto Diaz Balteiro (Coordinador/a)	Sótano	luis.diaz.balteiro@upm.es	M - 08:15 - 10:15 X - 11:30 - 13:30 V - 11:30 - 13:30

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

3. Conocimientos previos recomendados

3.1. Asignaturas previas que se recomienda haber cursado

- Economía General Y De La Empresa

3.2. Otros conocimientos previos recomendados para cursar la asignatura

- Conocimientos previos básicos de matemáticas.

4. Competencias y resultados de aprendizaje

4.1. Competencias

CE 1.7 - Conocimiento adecuado del concepto de empresa, marco institucional y jurídico de la empresa. Organización y gestión de empresas.

CT 4 - Análisis y Síntesis. Esta capacidad permite afrontar y conocer más profundamente realidades complejas, simplificar su descripción, descubrir relaciones aparentemente ocultas y construir nuevos conocimientos a partir de otros que ya se posean.

4.2. Resultados del aprendizaje

RA96 - Proporcionar unos conocimientos básicos que posibiliten la comprensión de los mecanismos de funcionamiento del sistema económico en general y de su interacción con el medio natural en particular.

RA590 - Proporcionar unos conocimientos básicos sobre la valoración ambiental

RA589 - Obtener conocimientos que permitan tomar decisiones asociadas a la gestión forestal integrando bases económicas en el análisis

RA100 - Proporcionar unos conocimientos básicos que posibiliten la capacidad para el diseño, elaboración y desarrollo de políticas ambientales a escala internacional, estatal y autonómica.

5. Descripción de la asignatura y temario

5.1. Descripción de la asignatura

La asignatura pretende establecer los vínculos entre el medio natural y el sistema económico , con el propósito básico de establecer los fundamentos de una gestión sostenible del medio natural. Los temas a tratar son los siguientes:

- Introducción a los problemas ambientales desde un punto de vista económico
- Análisis económico de la contaminación

- Gestión óptima de los recursos no renovables

- Gestión óptima de los recursos renovables: el caso forestal

- Valoración de bienes y servicios ambientales

- La economía forestal.

6. Cronograma

6.1. Cronograma de la asignatura *

Sem	Actividad en aula	Actividad en laboratorio	Tele-enseñanza	Actividades de evaluación
1	Tema 1 Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
2			Tema 1 Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral	
3	Tema 2 Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
4			Tema3 Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral	
5	Tema 3 Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
6			Tema 4 Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral	
7	Tema 4 Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
8			Tema 4 Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral	
9	Tema 4 Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
10			Tema 5 Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral	
11	Tema 6 Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			Examen EX: Técnica del tipo Examen Escrito Evaluación continua Presencial Duración: 01:00
12			Tema 6 Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral	
13	Tema 7 Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			

14			Tema 7 Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral	
15	Tema 7 Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
16			Tema 8 Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral	
17				Control II EX: Técnica del tipo Examen Escrito Evaluación continua Presencial Duración: 02:00 Examen final EX: Técnica del tipo Examen Escrito Evaluación sólo prueba final Presencial Duración: 02:00

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.

7. Actividades y criterios de evaluación

7.1. Actividades de evaluación de la asignatura

7.1.1. Evaluación (progresiva)

Sem.	Descripción	Modalidad	Tipo	Duración	Peso en la nota	Nota mínima	Competencias evaluadas
11	Examen	EX: Técnica del tipo Examen Escrito	Presencial	01:00	73%	5 / 10	
17	Control II	EX: Técnica del tipo Examen Escrito	Presencial	02:00	27%	5 / 10	CE 1.7

7.1.2. Prueba evaluación global

Sem	Descripción	Modalidad	Tipo	Duración	Peso en la nota	Nota mínima	Competencias evaluadas
17	Examen final	EX: Técnica del tipo Examen Escrito	Presencial	02:00	100%	5 / 10	CE 1.7

7.1.3. Evaluación convocatoria extraordinaria

No se ha definido la evaluación extraordinaria.

7.2. Criterios de evaluación

Se trata de una asignatura sin DOCENCIA (sólo tutorías y exámenes).

Nota final= 0,6*PARTE 1 + 0,4*PARTE 2

Siendo la Parte 1 la correspondiente al Profesor Luis Díaz Balteiro, y la Parte 2 la parte correspondiente al Profesor Sigfredo Ortuño

Para aprobar será necesario obtener una nota igual o superior a 4,0 en cada una de las partes de que consta dicho examen y que la nota final según la fórmula arriba mostrada alcance los 5 puntos.

Para la evaluación extraordinaria, se seguirán las mismas pautas, arriba explicadas, que para la evaluación ordinaria

8. Recursos didácticos

8.1. Recursos didácticos de la asignatura

Nombre	Tipo	Observaciones
Libros y artículos científicos	Bibliografía	Bibliografía básica, libros, artículos científicos y técnicos. material de clase, etc.
Normativa básica	Otros	los profesores en cada parte proporcionarán a los alumnos la bibliografía necesaria, así como copia de las transparencias utilizadas en clase a través de la plataforma Moodle

9. Otra información

9.1. Otra información sobre la asignatura

Esta asignatura empieza su impartición en septiembre con un esquema de bimodalidad definido, pero al no impartirse ello sólo afectará a las tutorías con los Profesores