



UNIVERSIDAD
POLITÉCNICA
DE MADRID

PROCESO DE
COORDINACIÓN DE LAS
ENSEÑANZAS PR/CL/001



Etsi Agronómica, Aliment. y
Biosistemas

ANX-PR/CL/001-01

GUÍA DE APRENDIZAJE

ASIGNATURA

23000389 - Análisis Del Paisaje

PLAN DE ESTUDIOS

02AN - Master Universitario En Jardineria Y Paisajismo

CURSO ACADÉMICO Y SEMESTRE

2025/26 - 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.....	8
8. Otra información.....	8

1. Datos descriptivos

1.1. Datos de la asignatura

Nombre de la asignatura	23000389 - Análisis del Paisaje
No de créditos	2 ECTS
Carácter	Obligatoria
Curso	Primer curso
Semestre	Primer semestre
Período de impartición	Septiembre-Enero
Idioma de impartición	Castellano
Titulación	02AN - Master Universitario en Jardinería y Paisajismo
Centro responsable de la titulación	20 - Etsi Agronómica, Aliment. Y Biosistemas
Curso académico	2025-26

2. Profesorado

2.1. Profesorado implicado en la docencia

Nombre	Despacho	Correo electrónico	Horario de tutorías *
Pedro Luis Aguado Cortijo (Coordinador/a)	Botánica ETSIA	pl.aguado@upm.es	J - 09:00 - 15:00
Cesar Lopez Leiva	EUIT Forestal	cesar.lopez@upm.es	X - 10:00 - 13:00 Las tutorías se conciertan con el profesor.

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

2.3. Profesorado externo

Nombre	Correo electrónico	Centro de procedencia
Ignacio Cañas Guerrero	ignacio.canas@upm.es	Dep. Ingeniería Agroforestal-UPM
Blanca Olivé De La Puente	blanca.olive@uah.es	Real Jardín Botánico Juan Carlos I (Universidad de Alcalá de Henares)
Raul García Arranz	raul.garcia@patrimonionatural.org	Junta de Castilla y León

3. Competencias y resultados de aprendizaje

3.1. Competencias

C1 - Capacidad de reconocer y describir los elementos característicos de un área verde o actuación paisajística y organizar la información significativa, aplicando el pensamiento crítico, con el objeto de emitir juicios técnicos y contribuir a la solución de problemas complejos. TIPO: Competencias.

C10 - Capacidad de aplicar en cada proyecto o actividad, los conceptos y las características específicas de los diferentes tipos o tendencias paisajísticas; asimismo conocer sus diferencias esenciales, su evolución y sus posibilidades de adaptación en casos concretos TIPO: Competencias.

K5 - Conocer la evolución histórica y los conceptos más avanzados de los diferentes paisajismos, sus características diferenciales y sus aplicaciones, así como sus posibilidades de evolución y adaptación en el futuro. TIPO: Conocimientos o contenidos.

K8 - Conocer los elementos básicos de la composición vegetal y su aplicación a la jardinería y el paisajismo, así como las relaciones que se establecen entre los elementos vegetales y no vegetales. TIPO: Conocimientos o contenidos.

S4 - Habilidad de reconocer los principios éticos para la toma de decisiones en el ámbito de la jardinería y el paisajismo, conociendo y aplicando la normativa, con criterios de calidad y considerando las implicaciones sociales, de salud y seguridad, ambientales y económicas. TIPO: Habilidades o destrezas

3.2. Resultados del aprendizaje

RA104 - K8 - Conocer los elementos básicos de la composición vegetal y su aplicación a la jardinería y el paisajismo, así como las relaciones que se establecen entre los elementos vegetales y no vegetales. TIPO: Conocimientos o contenidos.

RA112 - K5 - Conocer la evolución histórica y los conceptos más avanzados de los diferentes paisajismos, sus características diferenciales y sus aplicaciones, así como sus posibilidades de evolución y adaptación en el futuro. TIPO: Conocimientos o contenidos.

RA109 - S4 - Habilidad de reconocer los principios éticos para la toma de decisiones en el ámbito de la jardinería y el paisajismo, conociendo y aplicando la normativa, con criterios de calidad y considerando las implicaciones sociales, de salud y seguridad, ambientales y económicas.

4. Descripción de la asignatura y temario

4.1. Descripción de la asignatura

Esta asignatura trata sobre el Análisis del Paisaje desde diversos puntos de vista, estudia sus componentes, la forma de analizar un paisaje y la normativa relativa al mismo aplicando herramientas GIS para su desarrollo. También estudia la Ecología del Paisaje y analiza la vegetación asociada a los mismos..

4.2. Temario de la asignatura

1. Introducción. Concepto de paisaje. Definiciones
2. Paisajes naturales de España (Paisajes de Ribera, Macaronésicos,). Paisajes Urbanos
3. El paisaje visual. Análisis, ejemplos
4. Marco normativo para la protección del Paisaje en España. Paisaje Cultural
5. Análisis de la vegetación en los estudios de Paisaje.
6. Análisis del Paisaje. Clasificación. Elementos. El paisaje visual.
7. Ecología del Paisaje. Matriz, Manchas, Corredores

5. Cronograma

5.1. Cronograma de la asignatura *

Sem	Actividad tipo 1	Actividad tipo 2	Tele-enseñanza	Actividades de evaluación
1	Temas 1 y 2. Introducción. Factores condicionantes. Principales tipos de paisajes en el mundo. El Paisaje. Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
2	El Paisaje. Clasificación Tipos, Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
3	El Paisaje. El Paisaje visual. Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
4		Paisajes urbanos. Visita Dehesa de la Villa. I Duración: 02:00 PL: Actividad del tipo Prácticas de Laboratorio		Presentación resultados práctica TI: Técnica del tipo Trabajo Individual Evaluación Progresiva y Global Presencial Duración: 01:00
5	Análisis del Paisaje. Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
6		Espacios Naturales Protegidos de España. Marco normativo para la Protección del Paisaje Cultural Duración: 01:00 PL: Actividad del tipo Prácticas de Laboratorio		Presentación resultados práctica TI: Técnica del tipo Trabajo Individual Evaluación Progresiva y Global Presencial Duración: 01:00
7	Análisis de la vegetación en los estudios de Paisaje Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
8	Ecología del Paisaje Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
9		Práctica GIS Duración: 02:00 PL: Actividad del tipo Prácticas de Laboratorio		
10		Práctica GIS Duración: 02:00 PL: Actividad del tipo Prácticas de Laboratorio		
11				Examen final EX: Técnica del tipo Examen Escrito Evaluación Progresiva y Global Presencial Duración: 02:00

12				
13				
14				
15				
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.

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
4	Presentación resultados práctica	TI: Técnica del tipo Trabajo Individual	Presencial	01:00	6%	5 / 10	K5 K8 C1 C10 S4
6	Presentación resultados práctica	TI: Técnica del tipo Trabajo Individual	Presencial	01:00	8%	5 / 10	K5 K8 C1 C10 S4
11	Examen final	EX: Técnica del tipo Examen Escrito	Presencial	02:00	86%	5 / 10	K5 K8 C1 C10 S4

6.1.2. Prueba evaluación global

Sem	Descripción	Modalidad	Tipo	Duración	Peso en la nota	Nota mínima	Competencias evaluadas
4	Presentación resultados práctica	TI: Técnica del tipo Trabajo Individual	Presencial	01:00	6%	5 / 10	K5 K8 C1 C10 S4
6	Presentación resultados práctica	TI: Técnica del tipo Trabajo Individual	Presencial	01:00	8%	5 / 10	K5 K8 C1 C10 S4
11	Examen final	EX: Técnica del tipo Examen Escrito	Presencial	02:00	86%	5 / 10	K5 K8 C1 C10 S4

6.1.3. Evaluación convocatoria extraordinaria

Descripción	Modalidad	Tipo	Duración	Peso en la nota	Nota mínima	Competencias evaluadas
Examen final	EX: Técnica del tipo Examen Escrito	Presencial	01:30	84%	5 / 10	K5 K8 C1 C10 S4
Evaluación prácticas e informe visitas	TI: Técnica del tipo Trabajo Individual	Presencial	00:30	16%	5 / 10	K5 K8 C1 C10 S4

6.2. Criterios de evaluación

Evaluación progresiva y evaluación global

Presentación de informes de las visitas y prácticas realizadas 16%. En cada informe se valorará la corrección en los contenidos técnicos y la claridad y corrección en la presentación.

Evaluación progresiva y evaluación global

Realización de un examen escrito sobre el contenido de la asignatura (84%) tanto para las convocatorias ordinaria y extraordinaria

Se considera aprobada la asignatura cuando la nota final en la convocatoria ordinaria o extraordinaria es 5 o mayor de 5.

7. Recursos didácticos

7.1. Recursos didácticos de la asignatura

Nombre	Tipo	Observaciones
Presentaciones power point	Otros	
Ordenadores con programas informáticos	Equipamiento	
Bibliografía específica	Bibliografía	
Páginas web con material de apoyo a la docencia	Recursos web	

8. Otra información

8.1. Otra información sobre la asignatura

Las tutorías se solicitarán al profesor al finalizar cada clase o en su defecto mediante correo electrónico enviado por el alumno solicitante al profesor para que en función de las posibilidades de ambos concierten un día y hora. En último término también podrán realizarse por vía telemática.

Esta asignatura contribuye a los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) números 11, 13 y 15