



UNIVERSIDAD  
POLITÉCNICA  
DE MADRID

PROCESO DE  
COORDINACIÓN DE LAS  
ENSEÑANZAS PR/CL/001



E.T.S. de Ingeniería  
Agronómica, Alimentaria y de  
Biosistemas

# ANX-PR/CL/001-01

## GUÍA DE APRENDIZAJE

### ASIGNATURA

**23000389 - Paisajismo Ii**

### PLAN DE ESTUDIOS

02AN - Master Universitario En Jardineria Y Paisajismo

### CURSO ACADÉMICO Y SEMESTRE

2021/22 - 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.....	4
7. Actividades y criterios de evaluación.....	6
8. Recursos didácticos.....	8
9. Otra información.....	9

## 1. Datos descriptivos

### 1.1. Datos de la asignatura

<b>Nombre de la asignatura</b>	23000389 - Paisajismo II
<b>No de créditos</b>	2 ECTS
<b>Carácter</b>	Obligatoria
<b>Curso</b>	Segundo curso
<b>Semestre</b>	Tercer semestre
<b>Período de impartición</b>	Septiembre-Enero
<b>Idioma de impartición</b>	Castellano
<b>Titulación</b>	02AN - Master Universitario en Jardinería y Paisajismo
<b>Centro responsable de la titulación</b>	20 - E.T.S. De Ingeniería Agronómica, Alimentaria Y De Biosistemas
<b>Curso académico</b>	2021-22

## 2. Profesorado

### 2.1. Profesorado implicado en la docencia

<b>Nombre</b>	<b>Despacho</b>	<b>Correo electrónico</b>	<b>Horario de tutorías *</b>
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. Conocimientos previos recomendados

---

### 3.1. Asignaturas previas que se recomienda haber cursado

- Paisajismo I

### 3.2. Otros conocimientos previos recomendados para cursar la asignatura

El plan de estudios Master Universitario en Jardinería y Paisajismo no tiene definidos otros conocimientos previos para esta asignatura.

## 4. Competencias y resultados de aprendizaje

---

### 4.1. Competencias

CE14 - Conocer la evolución histórica y las tendencias actuales en jardinerías y paisajismo.

CE15 - Tener un conocimiento al máximo nivel de 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.

CG1 - Los titulados deben saber aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contextos multidisciplinares relacionados con su sector

CG2 - Los titulados deben ser capaces de integrar conocimientos e interpretar datos para emitir juicios profesionales 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

CG3 - Los titulados deben saber comunicar sus conclusiones y los conocimientos y razones que las sustentan, a públicos especializados y no especializados de forma clara y sin ambigüedades

CG4 - Los titulados deben poseer las habilidades de aprendizaje que les permitan continuar estudiando de forma autónoma.

CG5 - Los titulados deben mantener un compromiso ético y profesional, y respeto por el medio ambiente y la diversidad biológica.

CG6 - Los titulados deben estar capacitados para organizar y dirigir proyectos y equipos humanos.

## 4.2. Resultados del aprendizaje

RA47 - Los alumnos conocen y aplican en cada Proyecto o actividad, los conceptos y las características específicas de los diferentes tipos o tendencias paisajísticas; asimismo conocen sus diferencias esenciales, su evolución y sus posibilidades de adaptación en casos concretos.

## 5. Descripción de la asignatura y temario

---

### 5.1. Descripción de la asignatura

Esta parte de la materia dedicada al Paisajismo estudia las características, los componentes, las diferencias y las aplicaciones de los múltiples tipos y tendencias paisajísticas más importantes de nuestro entorno.

### 5.2. 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
8. Paisajes rurales.

## 6. Cronograma

### 6.1. Cronograma de la asignatura \*

Sem	Actividad presencial en aula	Actividad presencial en laboratorio	Tele-enseñanza	Actividades de evaluación
1	<b>Temas 1 y 2. Introducción. Factores condicionantes. Principales tipos de paisajes en el mundo. El Paisaje.</b> Duración: 01:30 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
2	<b>El Paisaje. Clasificación Tipos, El Paisaje visual.</b> Duración: 01:30 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
3		<b>Espacios Naturales Protegidos de España. Marco normativo para la Protección del Paisaje Cultural</b> Duración: 02:00 PL: Actividad del tipo Prácticas de Laboratorio		<b>Presentación resultados práctica</b> TI: Técnica del tipo Trabajo Individual Evaluación continua y sólo prueba final Presencial Duración: 01:00
4	<b>Análisis del Paisaje.</b> Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
5		<b>Paisajes urbanos. Visita Dehesa de la Villa. Si por la situación sanitaria no se pudiese llevar a cabo se cambiará por seminario presencial</b> Duración: 02:00 PL: Actividad del tipo Prácticas de Laboratorio		
6	<b>Análisis de la vegetación en los estudios de Paisaje</b> Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			<b>Informe</b> TI: Técnica del tipo Trabajo Individual Evaluación continua y sólo prueba final No presencial Duración: 02:00
7	<b>Ecología del Paisaje</b> Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
8		<b>Práctica GIS</b> Duración: 02:00 PL: Actividad del tipo Prácticas de Laboratorio		
9		<b>Práctica GIS</b> Duración: 02:00 PL: Actividad del tipo Prácticas de Laboratorio		

10		<b>Práctica GIS</b> Duración: 02:00 PL: Actividad del tipo Prácticas de Laboratorio		
11	<b>El Paisaje Rural</b> Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
12				<b>Examen final</b> EX: Técnica del tipo Examen Escrito Evaluación continua y sólo prueba final Presencial Duración: 02:00
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.

\* 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 continua

Sem.	Descripción	Modalidad	Tipo	Duración	Peso en la nota	Nota mínima	Competencias evaluadas
3	Presentación resultados práctica	TI: Técnica del tipo Trabajo Individual	Presencial	01:00	8%	5 / 10	CG1 CE15 CG5 CG6 CG4 CG3 CG2 CE14
6	Informe	TI: Técnica del tipo Trabajo Individual	No Presencial	02:00	8%	5 / 10	CE15 CG1 CG5 CG6 CG4 CG3 CG2 CE14
12	Examen final	EX: Técnica del tipo Examen Escrito	Presencial	02:00	84%	5 / 10	CG1 CE15 CG5 CG4 CG3 CG2 CE14

#### 7.1.2. Evaluación sólo prueba final

Sem	Descripción	Modalidad	Tipo	Duración	Peso en la nota	Nota mínima	Competencias evaluadas
3	Presentación resultados práctica	TI: Técnica del tipo Trabajo Individual	Presencial	01:00	8%	5 / 10	CG1 CE15 CG5 CG6 CG4 CG3 CG2 CE14



6	Informe	TI: Técnica del tipo Trabajo Individual	No Presencial	02:00	8%	5 / 10	CE15 CG1 CG5 CG6 CG4 CG3 CG2 CE14
12	Examen final	EX: Técnica del tipo Examen Escrito	Presencial	02:00	84%	5 / 10	CG1 CE15 CG5 CG4 CG3 CG2 CE14

### 7.1.3. 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	CE15 CG5 CG6 CG4 CG3 CG2 CE14 CG1
Evaluación prácticas e informe visitas	TI: Técnica del tipo Trabajo Individual	Presencial	00:30	16%	5 / 10	CE15 CG1 CG5 CG6 CG4 CG3 CG2 CE14

## 7.2. Criterios de evaluación

Evaluación final tanto convocatoria ordinaria y extraordinaria

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 final tanto convocatoria ordinaria y extraordinaria

Realización de un examen escrito sobre el contenido de la asignatura (84%) en evaluación final (convocatoria ordinaria y extraordinaria)

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

## 8. Recursos didácticos

---

### 8.1. 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	

## 9. Otra información

---

### 9.1. Otra información sobre la asignatura

Si la situación sanitaria lo permite, existen fondos y están abiertos al público se intentarán realizar dos visitas más que no se incluyen inicialmente en el Cronograma de actividades. Una al Parque Histórico del Capricho de Alameda de Osuna (Madrid) y otro al Jardín Botánico Juan Carlos I (Alcalá de Henares)

En caso que se produzca un rebrote del COVID-19 y que no se pueda realizar actividad presencial, la asignatura se puede impartir de forma telemática utilizando Skype Empresarial

Las actividades de prácticas de tipo presencial serán sustituidas por trabajos que los alumnos pueden realizar en esta situación, el trabajo GIS se realizará con ArcGis siempre que la Universidad tenga licencias para los estudiantes, de lo contrario se utilizará un software de libre acceso como QGis.

Las tutorías se realizarán también por vía telemática, para ello los alumnos mandarán un correo electrónico al profesor que en función de sus posibilidades programará una videoconferencia con el solicitante.

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