

**1. DATOS GENERALES**

Asignatura: JARDINERÍA Y PAISAJISMO	Código: 62324
Tipología: OBLIGATORIA	Créditos ECTS: 6
Grado: 365 - GRADO EN INGENIERÍA FORESTAL Y MEDIO NATURAL	Curso académico: 2021-22
Centro: 601 - ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA AGRÓNOMICA Y DE MONTES Y BIOTECNOLOG	Grupo(s): 10
Curso: 3	Duración: C2
Lengua principal de impartición: Español	Segunda lengua: Inglés
Uso docente de otras lenguas:	English Friendly: S
Página web:	Bilingüe: N

Profesor: JOSE MARIA HERRANZ SANZ - Grupo(s): 10				
Edificio/Despacho	Departamento	Teléfono	Correo electrónico	Horario de tutoría
ETSIAMB (Despacho Botánica)	PROD. VEGETAL Y TGIA. AGRARIA	Ext. 2844	jose.herranz@uclm.es	Solicitar previamente cita por e-mail
Profesor: DANIEL MOYA NAVARRO - Grupo(s): 10				
Edificio/Despacho	Departamento	Teléfono	Correo electrónico	Horario de tutoría
ETSIAMB (Ecología Forestal)	PROD. VEGETAL Y TGIA. AGRARIA	2837	daniel.moya@uclm.es	Solicitar previamente cita por e-mail

2. REQUISITOS PREVIOS

Esta asignatura presenta un enfoque cuyos contenidos teóricos tienen un reflejo aplicativo a la hora de describir y manejar el paisaje, tanto en el medio urbano como en el natural y rural, por lo que se hará hincapié en el uso de bases cartográficas de interés en el mundo forestal. Por otra parte se dan unas pautas para el diseño de parques y jardines, y los conocimientos mínimos para poder realizar un proyecto de jardinería.

Para el correcto seguimiento es recomendable tener conocimientos básicos fundamentales sobre Ecología, Biología Vegetal, Edafología y Climatología, Botánica y Geobotánica, Evaluación de impacto ambiental, Inventario Forestal y Selvicultura.

3. JUSTIFICACIÓN EN EL PLAN DE ESTUDIOS, RELACIÓN CON OTRAS ASIGNATURAS Y CON LA PROFESIÓN**Perfil profesional:**

La presencia de esta asignatura cuatrimestral en el Tercer curso del GRADO EN INGENIERÍA FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL contribuye a la cualificación para elaborar Estudios y Proyectos Técnicos sobre el paisaje urbano y del medio natural y rural, así como la realización de Proyectos de Jardinería.

Esta asignatura aporta los fundamentos teóricos y prácticos necesarios para formar profesionales capaces de tomar decisiones en el diseño, construcción y mantenimiento de parques y jardines en el entorno urbano de las ciudades, así como analizar y proponer actuaciones restauradoras y de conservación sobre el paisaje natural y medio rural.

Relación con otras asignaturas de la Titulación:

Biología Vegetal y Botánica (1º Curso)

Edafología y Climatología, Geobotánica, Evaluación del impacto ambiental y Ecología Forestal (2º Curso)

Selvicultura, Inventario Forestal, Sistemas agroforestales y pascicultura y Entomología y patología forestal (3º Curso)

Replantaciones y Proyectos y planificación del territorio (4º Curso)

DISEÑO-CONSTRUCCIÓN DE PARQUES Y JARDINES, GESTIÓN SOSTENIBLE, PLANIFICACIÓN, ESTUDIOS DEL PAISAJE.**Perfiles ocupacionales:**

- Diseño y planificación de parques y jardines
- Diseño y planificación de la conservación y mantenimiento de parques y jardines
- Estudios del Paisaje
- Diseño y planificación de la conservación y mejora del paisaje natural

4. COMPETENCIAS DE LA TITULACIÓN QUE LA ASIGNATURA CONTRIBUYE A ALCANZAR**Competencias propias de la asignatura**

Código	Descripción
E33	Capacidad para conocer, comprender y utilizar los principios de Jardinería.
E35	Paisajismo Forestal.
G03	Comunicación oral y escrita.

Enseñanza presencial (Teoría) [PRESENCIAL]	Método expositivo/Lección magistral	E33 E35	1.4	37.8	S	N
Prácticas en aulas de ordenadores [PRESENCIAL]	Resolución de ejercicios y problemas	E33 E35 G07 G13 G21	0.22	5.94	S	N
Prácticas externas [PRESENCIAL]	Prácticas	E33 E35	0.25	6.75	S	N
Elaboración de informes o trabajos [AUTÓNOMA]	Trabajo autónomo	G07 G13 G21	1.5	40.5	S	N
Estudio o preparación de pruebas [AUTÓNOMA]	Trabajo autónomo	E33 E35	2.27	61.29	S	N
Prueba final [PRESENCIAL]	Pruebas de evaluación	E33 E35 G21	0.28	7.56	S	N
Talleres o seminarios [PRESENCIAL]	Seminarios		0.08	2.16	S	N
Total:			6	162		
Créditos totales de trabajo presencial: 2.23			Horas totales de trabajo presencial: 60.21			
Créditos totales de trabajo autónomo: 3.77			Horas totales de trabajo autónomo: 101.79			

Ev: Actividad formativa evaluable

Ob: Actividad formativa de superación obligatoria (Será imprescindible su superación tanto en evaluación continua como no continua)

8. CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y VALORACIONES			
Sistema de evaluación	Evaluación continua	Evaluación no continua*	Descripción
Prueba	30.00%	0.00%	Prueba de Bloques II y III (Jardinería)
Elaboración de trabajos teóricos	15.00%	0.00%	Diseño Parque-Jardín (Bloque II)
Prueba final	0.00%	100.00%	Prueba de evaluación de los conocimientos adquiridos a lo largo de la asignatura
Realización de trabajos de campo	20.00%	0.00%	Reconocimiento de Flora Ornamental (Bloque III)
Resolución de problemas o casos	15.00%	0.00%	Análisis Paisaje (Bloque I)
Prueba	20.00%	0.00%	Prueba de Bloque I (Paisajismo)
Total:	100.00%	100.00%	

* En **Evaluación no continua** se deben definir los porcentajes de evaluación según lo dispuesto en el art. 4 del Reglamento de Evaluación del Estudiante de la UCLM, que establece que debe facilitarse a los estudiantes que no puedan asistir regularmente a las actividades formativas presenciales la superación de la asignatura, teniendo derecho (art. 12.2) a ser calificado globalmente, en 2 convocatorias anuales por asignatura, una ordinaria y otra extraordinaria (evaluándose el 100% de las competencias).

Criterios de evaluación de la convocatoria ordinaria:

Evaluación continua:

Se informará en campusvirtual y en clases presenciales que todos los estudiantes optan por la modalidad continua, a no ser que informen de lo contrario (modalidad no continua) mediante cualquier medio, preferiblemente correo electrónico o mensaje en campusvirtual dirigido al profesor responsable de la asignatura. Este supuesto debe ser llevado a cabo antes de haber completado el 50% de toda las actividades evaluables o el periodo de clases haya acabado.

Se establece una nota mínima para cada actividad evaluable de 4,0 y se realizarán 2 pruebas finales

Evaluación no continua:

La evaluación no continua consistirá en una prueba final (100%), donde se evaluarán los conceptos teóricos y prácticos de la asignatura.

Particularidades de la convocatoria extraordinaria:

La evaluación consistirá en una prueba final (100%), donde se evaluarán los conceptos teóricos y prácticos de la asignatura.

Particularidades de la convocatoria especial de finalización:

Podrán acceder a esta convocatoria solamente los estudiantes que cumplan los requisitos expuestos en el Reglamento de Evaluación del Estudiante de la Universidad de Castilla-La Mancha, serán evaluados de acuerdo con los criterios aplicados en la convocatoria extraordinaria

9. SECUENCIA DE TRABAJO, CALENDARIO, HITOS IMPORTANTES E INVERSIÓN TEMPORAL	
No asignables a temas	
Horas	Suma horas
Estudio o preparación de pruebas [AUTÓNOMA][Trabajo autónomo]	40.5
Prueba final [PRESENCIAL][Pruebas de evaluación]	61.29
Comentarios generales sobre la planificación: La planificación detallada de las actividades estará disponible en la web de la ETSIAM y Campus Virtual de la asignatura al principio de cuatrimestre (dentro de las tres primeras semanas del mismo)	
Tema 1 (de 3): BLOQUE I: PAISAJISMO (TEMAS 1 a 7)	
Actividades formativas	Horas
Enseñanza presencial (Teoría) [PRESENCIAL][Método expositivo/Lección magistral]	12.6
Prácticas en aulas de ordenadores [PRESENCIAL][Resolución de ejercicios y problemas]	2.97
Prueba final [PRESENCIAL][Pruebas de evaluación]	2.52
Periodo temporal: 5 semanas	
Comentario: Incluye teoría y manejo de software para ejecutar trabajos de análisis de Paisaje.	
Tema 2 (de 3): BLOQUE II: DISEÑO Y PROYECTO DE PARQUES Y JARDINES (TEMAS 8 a 14)	
Actividades formativas	Horas
Enseñanza presencial (Teoría) [PRESENCIAL][Método expositivo/Lección magistral]	12.6
Prácticas en aulas de ordenadores [PRESENCIAL][Resolución de ejercicios y problemas]	2.97
Prueba final [PRESENCIAL][Pruebas de evaluación]	2.52
Talleres o seminarios [PRESENCIAL][Seminarios]	2.16
Periodo temporal: 5 semanas	
Comentario: Incluye teoría, seminarios y manejo de software para Diseño de Parque-Jardín.	

Tema 3 (de 3): BLOQUE III: XEROJARDINERIA Y BOTANICA ORNAMENTAL (TEMAS 15 a 19)

Actividades formativas	Horas
Enseñanza presencial (Teoría) [PRESENCIAL][Método expositivo/Lección magistral]	12.6
Prácticas externas [PRESENCIAL][Prácticas]	6.75
Prueba final [PRESENCIAL][Pruebas de evaluación]	2.52
Periodo temporal: 5 semanas	
Comentario: Incluye visitas a zonas verdes para reconocimiento de flora empleada que podrá ser usada como base para el trabajo propuesto.	
Actividad global	
Actividades formativas	Suma horas
Talleres o seminarios [PRESENCIAL][Seminarios]	2.16
Prácticas en aulas de ordenadores [PRESENCIAL][Resolución de ejercicios y problemas]	5.94
Enseñanza presencial (Teoría) [PRESENCIAL][Método expositivo/Lección magistral]	37.8
Prácticas externas [PRESENCIAL][Prácticas]	6.75
Estudio o preparación de pruebas [AUTÓNOMA][Trabajo autónomo]	40.5
Prueba final [PRESENCIAL][Pruebas de evaluación]	68.85
Total horas: 162	

10. BIBLIOGRAFÍA, RECURSOS

Autor/es	Título/Enlace Web	Editorial	Población	ISBN	Año	Descripción
Ballester-Olmos, J.F. y Morata, A	Normas para la clasificación de los espacios verde	UPV		84-7721-976-6	2001	
Bures S	Xerojardinería	MP			1993	
Consejo Europa	European Landscape Convention, spatial planning and landscape división of the Council of Europe		Florenca		2000	
De Bolos M	Manual de ciencia del paisaje. Teoría, métodos y aplicaciones	Masson	Barcelona	84-311-0595-X	1992	
Del Cañizo, J. A. y González Andreu, R.	Jardines. Diseño, Proyecto y Plantación	Mundi-Prensa	Madrid	84-7114-338-0	1991	Instrumento de trabajo y aprendizaje para ingenieros
Español, I.M.	Manual de ecología del paisaje : aplicada a la planificación urbana y de infraestructuras	Colegio de Ingenieros, Canales, Caminos y Puertos de Madrid	Madrid	84-380-0319-2	2006	
Gil-Albert, F.	Manuel Técnico de jardinería	Mundi-Prensa	Madrid	84-8476-291-2	2006	Establecimiento y mantenimiento de parques y jardines
Mata R et al	Atlas de Paisaje de Castilla-LA Mancha	UCLM		978-84-8427-832-0.	2011	
Michau E	La poda de los árboles ornamentale	Omega	Barcelona		1992	
Ros Orta	La empresa de jardinería y paisajismo	Mundi Prensa	Madrid	84-7114-599-5	1996	
del Cañizo, JA	El jardín: arte y técnica	Mundi Prensa	Madrid	84-8476-168-1	2006	
Villalva, S.	Plagas y enfermedades de jardines	Mundi-Prensa	Madrid	978-84-8476-1785-5	2012	Sanidad de las plantas de jardín