

**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: 2023-24
Centro: 601 - ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA AGRONÓMICA 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 correo electrónico
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	Pedir cita por email en los horarios indicados en https://secretariavirtual.apps.uclm.es/pdi/tutorias

2. REQUISITOS PREVIOS

Esta asignatura presenta un enfoque cuyos contenidos permiten el estudio y la gestión del paisaje, tanto aplicado a medio urbano (naturalización urbana y jardinería) como a medio natural y rural. Para implementar el conocimiento sobre análisis de paisaje y diseño de parques y jardines, se propone el uso de bases cartográficas oficiales, software de gestión de información geográfica y diseño de paisajismo.

Para el correcto seguimiento del contenido propuesto es recomendable tener conocimientos básicos de Ecología, Biología, Edafología y climatología, Botánica y Geobotánica, Evaluación de impacto ambiental, Inventario Forestal y Silvicultura.

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)

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

Repoblaciones 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	1.39	37.53	S	N
Prácticas en aulas de ordenadores [PRESENCIAL]	Resolución de ejercicios y problemas	E33 E35 G07 G13	0.24	6.48	S	N
Prácticas externas [PRESENCIAL]	Prácticas	E33 E35	0.24	6.48	S	N
Autoaprendizaje [AUTÓNOMA]	Trabajo autónomo	G07 G13	3.75	101.25	S	N
Evaluación Formativa [PRESENCIAL]	Pruebas de evaluación	E33 E35	0.28	7.56	S	N
Talleres o seminarios [PRESENCIAL]	Seminarios		0.1	2.7	S	N
Total:			6	162		
Créditos totales de trabajo presencial: 2.25			Horas totales de trabajo presencial: 60.75			
Créditos totales de trabajo autónomo: 3.75			Horas totales de trabajo autónomo: 101.25			

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%	Conocimientos Bloque 2 (Jardinería)
Práctico	15.00%	0.00%	Diseño Parque-Jardín
Prueba	0.00%	100.00%	Prueba de evaluación de conocimientos sobre contenido teórico de temas Bloques 1 y 2, diseño de jardín, análisis de paisaje y reconocimiento de flora ornamental
Práctico	20.00%	0.00%	Reconocimiento de Flora Ornamental
Práctico	15.00%	0.00%	Análisis Paisaje
Prueba	20.00%	0.00%	Conocimientos Bloque 1 (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 de 4,0 en los exámenes de teoría

Se establece una nota mínima de 2,5 en las pruebas prácticas.

CONSECUENCIAS DE PLAGIO:

¿ La prueba de evaluación efectuada por el estudiante en la que se haya constatado la realización de una práctica fraudulenta llevará consigo el SUSPENSO, con una calificación final de cero (0) en la convocatoria correspondiente de la asignatura. En ningún caso corresponderá ¿ la calificación de ¿No Presentado¿ a una prueba en la que se haya detectado fraude. (Art. 8.3 del REEUCLM*)

¿ La detección por el profesor de que un trabajo, ensayo o prueba similar no han sido elaborados por el estudiante supondrá la calificación numérica de cero (0) TANTO EN LAS PRUEBAS COMO EN LA ASIGNATURA en la que se hubiera detectado, con independencia del resto de las calificaciones que el estudiante hubiera obtenido. (Art. 8.5 del REEUCLM*)

Evaluación no continua:

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

Particularidades de la convocatoria extraordinaria:

La evaluación consistirá en una prueba final (100%), donde se evaluarán TODOS 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
Evaluación Formativa [PRESENCIAL][Pruebas de evaluación]	61.29
Comentarios generales sobre la planificación: La planificación detallada de las actividades estará disponible secretaria virtual, en la ETSIAMB y en Campus Virtual de la asignatura al principio de cuatrimestre (dentro de las tres primeras semanas del mismo).	
Tema 1 (de 3): BLOQUE 1: PAISAJISMO (TEMAS 1 a 6)	
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
Evaluación Formativa [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 2A: JARDINERÍA: DISEÑO Y PROYECTO DE PARQUES Y JARDINES (TEMAS 7 a 11)	
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
Evaluación Formativa [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-Jardin.	
Tema 3 (de 3): BLOQUE 2B: XEROJARDINERÍA Y BOTÁNICA ORNAMENTAL (TEMAS 11 a 16)	
Actividades formativas	Horas
Enseñanza presencial (Teoría) [PRESENCIAL][Método expositivo/Lección magistral]	12.6
Prácticas externas [PRESENCIAL][Prácticas]	6.75
Evaluación Formativa [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
Prácticas en aulas de ordenadores [PRESENCIAL][Resolución de ejercicios y problemas]	5.94
Talleres o seminarios [PRESENCIAL][Seminarios]	2.16
Enseñanza presencial (Teoría) [PRESENCIAL][Método expositivo/Lección magistral]	37.8
Prácticas externas [PRESENCIAL][Prácticas]	6.75
Evaluación Formativa [PRESENCIAL][Pruebas de evaluación]	68.85
Total horas: 121.5	

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 division of the Council of Europe		Florencia		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 Puertosde 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	
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	
AEPJP	NORMA GRANADA				2020	
	https://campusvirtual.uclm.es/pluginfile.php/5775088/mod_resource/content/1/manual-de-aplicacion-de-la-norma-granada-2020.pdf					
Fundació de la Jardineria i el Paisatge	Normas Técnicas de jardinería y paisajismo				2023	
	https://www.ntjdejardineria.org/familia/ntj-espanol/					