



Año académico	2012-13
Asignatura	22467 - Taller de Jardinería y Paisajismo II
Grupo	Grupo 1, 2S
Guía docente	A
Idioma	Castellano

Identificación de la asignatura

Asignatura	22467 - Taller de Jardinería y Paisajismo II
Créditos	2.4 presenciales (60 horas) 3.6 no presenciales (90 horas) 6 totales (150 horas).
Grupo	Grupo 1, 2S(Campus Extens)
Período de impartición	Segundo semestre
Idioma de impartición	Catalán

Profesores

Profesores	Horario de atención al alumnado					
	Hora de inicio	Hora de fin	Día	Fecha inicial	Fecha final	Despacho
Javier Gulías León javier.gulias@uib.es				No hay sesiones definidas		
Aina Plaza Durán aina.plaza@uib.es				No hay sesiones definidas		

Titulaciones donde se imparte la asignatura

Titulación	Carácter	Curso	Estudios
Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural	Optativa	Tercer curso	Grado

Contextualización

La asignatura Talleres de Jardinería y Paisajismo II constituye la lógica continuación de su precedente: Talleres de Jardinería y Paisajismo I. En Talleres II, se profundizará en el proceso proyectual aprovechando los conceptos teóricos y prácticos ya desarrollados en Talleres I, además de conocer las características y requerimientos de los elementos arquitectónicos y vegetales.

En este contexto, el objetivo general de esta asignatura es lograr que el alumno adquiera los conocimientos y las destrezas necesarias para el diseño y redacción de proyectos en jardinería y paisajismo así como para la dirección de la ejecución de éstos.

Requisitos

Esenciales

Los alumnos deberán haber cursado la asignatura Talleres de Jardinería y Paisajismo I





Año académico	2012-13
Asignatura	22467 - Taller de Jardinería y Paisajismo II
Grupo	Grupo 1, 2S
Guía docente	A
Idioma	Castellano

Recomendables

Se recomienda que los alumnos cursen ambas asignaturas (Taller de jardinería y Paisajismo I y II) durante el mismo curso académico.

Competencias

Específicas

1. Obra civil, instalaciones e infraestructuras de las zonas verdes y áreas protegidas. Electrificación. Riegos y drenajes. Maquinaria para jardinería..
2. Ingeniería del medio ambiente y del paisaje..
3. Identificación y caracterización de especies vegetales..
4. Jardinería y Paisajismo. Espacios deportivos.

Genéricas

1. Capacidad de visión espacial y conocimiento de las técnicas de representación gráfica, tanto por métodos tradicionales de geometría métrica y geometría descriptiva, como mediante las aplicaciones de diseño asistido por ordenador..
2. Capacidad de análisis y síntesis. Capacidad de razonar de forma crítica.

Contenidos

Contenidos temáticos

Tema 1. Tipología y funciones de las áreas verdes

Tema 2. Elementos vegetales en jardinería y paisajismo I

Especies herbáceas: cespitosas, tapizantes e interesantes por su floración. Requerimientos, usos y funciones.

Tema 3. Elementos vegetales en jardinería y paisajismo II

Especies arbustivas y arbóreas. Lianas, árboles de alineación, formación de macizos, pantallas y filtros. Arbustos y árboles interesantes por su floración. Requerimientos, usos y funciones.

Tema 4. Visitas a parques y jardines

Visitas a parques y jardines. Análisis crítico de la componente vegetal atendiendo a sus requerimientos y funcionalidad.

Tema 5. Elementos constructivos

Taludes y muros de contención. Técnicas de construcción tradicional.

Pavimentos, rampas y escaleras. Mobiliario urbano.

Tema 6. Técnicas de bioingeniería



Año académico	2012-13
Asignatura	22467 - Taller de Jardinería y Paisajismo II
Grupo	Grupo 1, 2S
Guía docente	A
Idioma	Castellano

Técnicas de estabilización de taludes. Cubiertas ajardinadas.

Metodología docente

Actividades de trabajo presencial

Modalidad	Nombre	Tip. agr.	Descripción
Clases teóricas		Grupo grande (G)	Clases magistrales. La finalidad de las mismas será exponer los conceptos teóricos propios del programa
Seminarios y talleres		Grupo mediano 2 (X)	Elaboración de proyectos de jardinería y paisajismo.
Tutorías ECTS	Tutorías de seguimiento	Grupo pequeño (P)	Seguimiento de la evolución del proceso proyectual
Evaluación		Grupo grande (G)	Evaluación de los contenidos teórico-prácticos trabajados en la asignatura
Otros	Visitas	Grupo mediano 2 (X)	Visitas a parques y jardines

Actividades de trabajo no presencial

Modalidad	Nombre	Descripción
Estudio y trabajo autónomo individual		Consolidación de los conocimientos trabajados en la asignatura. Realización de proyectos
Estudio y trabajo autónomo en grupo		Análisis y discusión de proyectos. Visitas complementarias.

Riesgos específicos y medidas de protección

Las actividades de aprendizaje de esta asignatura no conllevan riesgos específicos para la seguridad y salud del alumnado y, por tanto, no es necesario adoptar medidas de protección especiales.

Estimación del volumen de trabajo

Modalidad	Nombre	Horas	ECTS	%
Actividades de trabajo presencial		60	2.4	40
Clases teóricas		30	1.2	20
Total		150	6	100





Año académico	2012-13
Asignatura	22467 - Taller de Jardinería y Paisajismo II
Grupo	Grupo 1, 2S
Guía docente	A
Idioma	Castellano

Modalidad	Nombre	Horas	ECTS	%
Seminarios y talleres		15	0.6	10
Tutorías ECTS	Tutorías de seguimiento	5	0.2	3.33
Evaluación		4	0.16	2.67
Otros	Visitas	6	0.24	4
Actividades de trabajo no presencial		90	3.6	60
Estudio y trabajo autónomo individual		75	3	50
Estudio y trabajo autónomo en grupo		15	0.6	10
Total		150	6	100

Al inicio del semestre estará a disposición de los estudiantes el cronograma de la asignatura a través de la plataforma UIBdigital. Este cronograma incluirá al menos las fechas en las que se realizarán las pruebas de evaluación continua y las fechas de entrega de los trabajos. Asimismo, el profesor o la profesora informará a los estudiantes si el plan de trabajo de la asignatura se realizará a través del cronograma o mediante otra vía, incluida la plataforma Campus Extens.

Evaluación del aprendizaje del estudiante

Clases teóricas

Modalidad	Clases teóricas
Técnica	Escalas de actitudes (No recuperable)
Descripción	Clases magistrales. La finalidad de las mismas será exponer los conceptos teóricos propios del programa
Criterios de evaluación	Se valorará la participación activa del alumno.

Porcentaje de la calificación final: 5% para el itinerario A

Seminarios y talleres

Modalidad	Seminarios y talleres
Técnica	Trabajos y proyectos (Recuperable)
Descripción	Elaboración de proyectos de jardinería y paisajismo.
Criterios de evaluación	

Porcentaje de la calificación final: 35% para el itinerario A

Evaluación

Modalidad	Evaluación
Técnica	Pruebas objetivas (Recuperable)
Descripción	Evaluación de los contenidos teórico-prácticos trabajados en la asignatura
Criterios de evaluación	Consistirá de dos exámenes en los que se evaluarán los conceptos teóricos y prácticos trabajados durante el curso. Se valorará la capacidad del alumno para exponerlos de forma clara, concisa y correcta. El número





Año académico	2012-13
Asignatura	22467 - Taller de Jardinería y Paisajismo II
Grupo	Grupo 1, 2S
Guía docente	A
Idioma	Castellano

máximo de faltas de ortografía que podrá cometer un alumno será de 10, por encima de este número no se podrá aprobar la asignatura.

Porcentaje de la calificación final: 60% para el itinerario A

Recursos, bibliografía y documentación complementaria

Bibliografía básica

Sánchez de Lorenzo, JM (coord.) Flora ornamental española, Vol. I, II, III y IV. Ed. Mundi-Prensa
Navés, F. et al. (1995). El árbol en jardinería y paisajismo. Ed. Omega
Littlewood, M. Diseño urbano. Muros y cerramientos(1), Pavimentos, rampas, escaleras y márgenes (2). Árboles (3). Ed. Gustavo Gili.
Neufert Neff. Casa, vivienda y jardín, el proyecto y las medidas en la construcción. Ed. Gustavo Gili.

Bibliografía complementaria

Barwick, M. (2004). Tropical and subtropical trees. A worldwide encyclopaedic guide. Ed. Thames and Hudson
Burés, S (2000). Avances en Xerojardinería. Consejería de agricultura y pesca (Junta de Andalucía)-Ed. de horticultura
Jones, D. Palmeras del mundo. Ed Omega
White, J & More, D (2005). Árboles de España y de Europa. Ed. Omega.
Colegio oficial de ingenieros agrícolas de Cataluña. (2010). Normas tecnológicas de jardinería y paisajismo.

Otros recursos