

Módulo 4 - El espacio exterior

VEGETACIÓN

3 ECTS	Obligatoria	Semestre – 1
--------	-------------	--------------

COMPETENCIAS Y RESULTADOS DE APRENDIZAJE

Competencias básicas

- CB03 Saber evaluar y seleccionar la teoría científica adecuada y la metodología precisa de sus campos de estudio para formular juicios a partir de información incompleta o limitada incluyendo, cuando sea preciso y pertinente, una reflexión sobre la responsabilidad social o ética ligada a la solución que se proponga en cada caso.
- CB04 Ser capaces de predecir y controlar la evolución de situaciones complejas mediante el desarrollo de nuevas e innovadoras metodologías de trabajo adaptadas al ámbito científico/investigador, tecnológico o profesional concreto, en general multidisciplinar, en el que se desarrolle su actividad
- CB07 Ser capaces de asumir la responsabilidad de su propio desarrollo profesional y de su especialización en uno o más campos de estudio.

Competencias específicas

- CE07 Conocer los elementos vegetales usados en jardinería y paisajismo y su relación con la arquitectura.
- CE16 Capacidad para proyectar espacios exteriores con vegetación adecuada al clima mediterráneo, adaptados al paisaje y con especial énfasis en el uso racional y la reutilización del agua.

Competencias transversales

- CT01 Actuar con los valores propios de una cultura de paz y de valores democráticos, desde el respeto y la promoción de los Derechos Humanos, con especial atención a los derechos de igualdad entre mujeres y hombres, y los principios de accesibilidad universal y diseño para todos.
- CT03 Aplicar pensamiento crítico, lógico y creativo, demostrando dotes de innovación, especialmente en situaciones de conflicto en contextos de toma de decisiones.
- CT04 Capacidad de análisis y síntesis
- CT05 Poseer las habilidades de aprendizaje que les permitan continuar estudiando de un modo que habrá de ser en gran medida autodirigido o autónomo.
- CT06 Trabajar de forma autónoma con responsabilidad e iniciativa.

Resultados de aprendizaje

- Identificar los diferentes elementos vegetales.
- Comparar los distintos usos, funciones y requerimientos de las distintas especies vegetales.
- Elegir los elementos vegetales idóneos en espacios exteriores en función de su naturaleza, características y necesidades de mantenimiento.

CONTENIDOS
Elementos vegetales en jardinería y paisajismo. Especies herbáceas: cespitosas, tapizantes e interesantes por su floración. Requerimientos, usos y funciones. 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. Arquitectura y jardinería. Jardines y parques de depuración del agua.

METODOLOGÍA DOCENTE
Metodología de trabajo teórico-práctica, activa e interactiva, con una dinámica participativa y abierta, flexible, y adaptada al perfil del alumnado, a sus experiencias y ritmo de aprendizaje, a sus capacidades, a su desarrollo y a las actividades propuestas, tanto de forma presencial como telemática a través de la plataforma virtual.

TRABAJO PRESENCIAL	HORAS	TRABAJO NO PRESENCIAL	HORAS
Clases expositivas	9	Estudio autónomo y consultas bibliográficas y otros recursos	15
Estudio, análisis de casos y proyectos		Elaboración de proyectos y estudios de casos	25
Salidas de campo	5	Trabajo de campo autónomo	10
Pruebas de evaluación	1	Tutoría telemática	10
Total horas trabajo presencial	15		60

SISTEMA DE EVALUACIÓN
El alumnado deberá entregar en los plazos establecidos todas las actividades y/o pruebas propuestas y superarlas, tanto las realizadas de forma presencial como no presencial.
La materia será evaluada teniendo en cuenta la tabla siguiente:

		Evaluación continua
	Trabajos escritos individuales y/o en grupo: ensayos, memorias, informes...	50 %
	Pruebas objetivas finales	50 %
		100 %

IDIOMA DE IMPARTICIÓN
Catalán

