# Guía docente
# 210929 - EN P - Ingeniería y Paisaje

**Última modificación:** 14/12/2023

**Unidad responsable:** Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Barcelona
**Unidad que imparte:** 745 - DEAB - Departamento de Ingeniería Agroalimentaria y Biotecnología.

**Titulación:** MÁSTER UNIVERSITARIO EN PAISAJISMO (Plan 2015). (Asignatura optativa).

**Curso:** 2023 **Créditos ECTS:** 3.0 **Idiomas:** Catalán, Castellano

## PROFESORADO

**Profesorado responsable:** FRANCESC XAVIER FABREGAS BARGALLO

**Otros:** Primer quadrimestre:
FRANCESC XAVIER FABREGAS BARGALLO - Grup: 1R1S

## METODOLOGÍAS DOCENTES

- Conocimiento inicial: contenidos de teoría (4h)
Se harán varias sesiones expositivas en forma de clase magistral participativa, donde se presentará el cuerpo disciplinario, estableciendo los conceptos principales.
- Actividades de gabinete (4h).
Como actividades orientadas a "saber hacer", se programarán acciones que los estudiantes realizarán en sesiones de trabajo en grupo tuteladas por el profesor. Los estudiantes conocerán y prepararán previamente las actividades a realizar.
- Activitats practicas (16h)
Se realizaran salidas a parques y jardines para conocer las principales especies utilizadas.
- Trabajo personal sin tutela (51h).

## OBJETIVOS DE APRENDIZAJE DE LA ASIGNATURA

- reconocer la vegetación como componente básico del paisaje.
- Conocer las principales especies utilizadas en parques y jardines en zonas de clima mediterraneo.
- Saber aplicar los conocimientos de vegetación en un caso práctico.

## HORAS TOTALES DE DEDICACIÓN DEL ESTUDIANTADO

| Tipo | Horas | Porcentaje |
|---|---|---|
| Horas grupo grande | 22,5 | 100.00 |

**Dedicación total:** 22.5 h

## CONTENIDOS

### MATERIAL VEGETAL

**Descripción:**
El papel de la vegetación en los proyectos de paisaje.
El conocimiento de las plantas de jardín: Las coníferas. Las frondosas de hoja permanente y caduca. Las palmáceas y plantas palmiformes. Los arbustos. Las herbáceas y tapizantes.
Selección de especies: Criterios. Especies más adecuadas por el clima mediterráneo. Nuevas especies en jardinería.

**Dedicación:** 75h
Grupo grande/Teoría: 3h
Grupo mediano/Prácticas: 20h
Aprendizaje autónomo: 52h

## SISTEMA DE CALIFICACIÓN

La evaluación final será el resultado sumativo de las evaluaciones parciales obtenidas en las diferentes actividades realizadas de acuerdo con la planificación de la asignatura:
- Exámen de reconocimiento de vegetación: se realizará al final del cuatrimestre un examen de reconocimiento de muestras de vegetación (70% de la evaluación final)
- Actividades de gabinete: entrega del ejercicio diaplicació de plantas (15% de la evaluación final).
- Trabajo sobre un paisajista: se valorará la presentación hecha en clase y el trabajo entregado (15% de la evaluación final).

evaluación final
Si la evaluación continua no es positiva se podrá realizar una segunda evaluación que consistirá en una prueba final de carácter global en el formato que se establezca de acuerdo con el criterio del profesorado responsable (prueba escrita u oral y / o entrega de trabajos ).

Evaluación final
Si la evaluación continuada no es positiva se podrá realizar una segunda evaluación que consistirá en una prueba final de carácter global en el formato que se establezca de acuerdo con el criterio del profesorado responsable (prueba escrita u oral y/o entrega de trabajos).

Evaluación continuada telemática
En las situaciones de docencia online, la evaluación continuada se realizará de manera sincrónica y asincrónica, por los medios que establezca la Universidad y el Centro, con un registro periódico de la actividad académica mediante entregas, forums, cuestionarios o cualquier otro medio que facilite la plataforma Atenea, o las herramientas alternativas que sean proporcionadas al profesorado. En las situaciones en las que esta docencia telemática se produzca con la docencia presencial ya iniciada, o por cuestiones de orden extraacadémico, las alteraciones de las ponderaciones o sistemas de control regular de la docencia seran comunicados detalladamente a todos los estudiantes en la Atenea de cada asignatura.

Evaluación final telemática
Si la evaluación continuada telemática no es positiva, se podrá realizar una segunda evaluación que consistirá en una prueba final de carácter global en formato telemático que se establezca de acuerdo con el criterio del profesorado responsable y los medios y herramientas TIC que proporcione la Universidad o el Centro.

Las medidas de adaptación a la docencia no presencial implementarán atendiendo a los criterios de seguridad TIC y protección de datos personales para garantizar el cumplimiento de la legislación en materia de Protección de Datos Personales (RGPD y LOPDGDD)

## NORMAS PARA LA REALIZACIÓN DE LAS PRUEBAS.

Las tareas se tienen que entregar en el plazo establecido.
Trabajos en grupo:
- El tamaño de los grupos no serán nunca más grandes que el que indique el profesor, y la composición del mismo se notificará al inicio de la actividad y no podrá ser modificado.

## BIBLIOGRAFÍA

**Básica:**

- Filippi, O. El jardin sin riego. Barcelona: Omega, 2008. ISBN 9788428215022.
- Llistosella, J.; Sánchez-Cuxart, A. Guia il·lustrada per a conèixer els arbres. arcelona: Universitat de Barcelona, 2015. ISBN 9788447542444.
- López Lillo, A.; Sanchez de Lorenzo, J.M. Arboles en España: manual de identificación. Madrid: Mundi Prensa, 1999. ISBN 8471147939.
- Flora ornamental española. Sevilla [etc.]: Junta de Andalucía. Consejería de Agricultura y Pesca [etc.], 2000. ISBN 8484740005.
- Llistosella, J.; Sánchez-Cuxart, A. Els arbres dels carrers de Barcelona. Barcelona: Universitat de Barcelona, 2007. ISBN 9788447531387.

## RECURSOS

**Otros recursos:**
Intranet Docente:
https://atenea.upc.edu/moodle/login/index