

28949 - Jardinería y paisajismo

Información del Plan Docente

Año académico: 2024/25

Asignatura: 28949 - Jardinería y paisajismo

Centro académico: 201 - Escuela Politécnica Superior

Titulación: 583 - Graduado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural

Créditos: 6.0

Curso: 4

Periodo de impartición: Primer semestre

Clase de asignatura: Optativa

Materia:

1. Información básica de la asignatura

La asignatura tiene como objetivo global conocer los distintos tipos de jardines a lo largo de la historia, conocer la evolución del paisajismo y de su composición con elementos vegetales además de conocer las técnicas de jardinería más habituales.

El alumno aprenderá a aplicar estos conocimientos al diseño, redacción y ejecución de proyectos paisajísticos y de jardinería de forma racional, aplicando las tecnologías más adecuadas al entorno.

Estos objetivos están alineados con algunos de los ODS de la Agenda 2030 y determinadas metas, en concreto: Objetivo 11: Ciudades y comunidades sostenibles, metas 11.3 y 11.7; Objetivo 15: Vida de ecosistemas terrestres, meta 15.8.

2. Resultados de aprendizaje

La asignatura de Jardinería y Paisajismo aportará al alumno conocimientos suficientes sobre los fundamentos de los distintos tipos de jardines a lo largo de la historia, de paisajismo y de su composición con elementos vegetales así como de las técnicas de jardinería más habituales. Además el alumno deberá ser capaz de aplicar la legislación asociada a la creación y construcción de espacios verdes urbanos, periurbanos y espacios deportivos. Deberá ser capaz de analizar situaciones concretas, tomar decisiones, resolver problemas y redactar proyectos en el ámbito de la jardinería y el paisajismo, demostrando la capacidad de aplicar conocimientos en la práctica.

3. Programa de la asignatura

Teoría:

Bloque I: Historia de la jardinería

Bloque II: Técnicas de jardinería y elementos vegetales

Bloque III: Diseño y Proyectos de jardinería

Bloque IV: Instalaciones y mantenimiento de zonas verdes.

Prácticas

Entrega de documentación y propuesta del trabajo/proyecto de asignatura

Presentación del ante-proyecto: primeras decisiones y soluciones

Presentación y defensa oral del proyecto

Mantenimiento y gestión de espacios verdes

Mantenimiento y gestión de espacios deportivos

La empresa de jardinería

Herramientas y técnicas de mantenimiento de jardines

Visitas técnicas

4. Actividades académicas

-Clases magistrales participativas: 30 horas presenciales.

-Prácticas en laboratorio/gabinete: 10 horas presenciales.

-Visitas técnicas: 16 horas presenciales.

(Estas actividades quedan supeditadas al presupuesto disponible para su realización).

-Trabajo tutelado de asignatura y presentación oral. 4 horas presenciales.

-Estudio para la prueba escrita, realización de la misma y redacción del trabajo tutelado, un total de 90 horas de trabajo autónomo del alumno. Para un mejor seguimiento del proceso de aprendizaje se favorecerá que los estudiantes utilicen las horas de tutoría, especialmente para la realización del trabajo tutelado

5. Sistema de evaluación

1 Prueba global presencial escrita al final del cuatrimestre (20%) de acuerdo al temario de la asignatura y según calendario de exámenes de la EPS. La prueba constará de:

-Preguntas tipo test, de opción múltiple (4 puntos sobre 10. Respuesta correcta +1pto; respuesta incorrecta -0.25pto).

-Preguntas cortas a desarrollar (6,0 puntos sobre 10).

2 Presentación de los informes de las visitas técnicas realizadas (5%).

3 Presentación y defensa oral del trabajo/proyecto de la asignatura (75%). Dicho trabajo se realizará de forma individual.

Si no se alcanza el requisito mínimo de 4 puntos sobre 10 en alguna de las actividades de evaluación no se considerará aprobada aunque la calificación final promediada CF, sea igual o superior a 5. En este caso, la nota final que se reflejará en las actas de la asignatura será:

Si calificación final promediada, $CF > 4$, Suspenso, 4.

Si calificación final promediada, $CF < 4$, Suspenso, CF.

Si en la primera convocatoria de un mismo año académico se ha aprobado alguna parte de la asignatura y se ha suspendido otra, en la segunda convocatoria se mantendrán las notas de las partes aprobadas. Sin embargo dichas calificaciones no se mantendrán en los siguientes años académicos.

Las tasas de éxito de la asignatura en los últimos tres años son: 2019/20: 85,71%; 2020/21: 100%; 2021/22: 100%; 2022/23: 100%

6. Objetivos de Desarrollo Sostenible

11 - Ciudades y Comunidades Sostenibles

15 - Vida de Ecosistemas Terrestres