



MF0531_2. Instalación de jardines y zonas verdes

Objetivos

□ **Objetivos Generales**

- Preparar el terreno, utilizando la maquinaria y medios adecuados, con el fin de acondicionarlo para la fase de instalación del jardín o zona verde.
- Preparar los contenedores según lo establecido en el proyecto, utilizando las herramientas y medios adecuados.
- Realizar el replanteo del proyecto de jardinería, tanto de interior como de exterior, sobre el terreno, interpretando correctamente las instrucciones de trabajo, para la instalación del jardín o zona verde.
- Realizar pequeñas obras de infraestructuras sencillas y la instalación del mobiliario y equipamiento definidos en el proyecto.
- Realizar las labores de siembra del material vegetal cumpliendo las especificaciones del proyecto.
- Plantar los árboles, arbustos o plantas especificados en el proyecto, de manera que se asegure su implantación.

□ **Objetivos Específicos**

- Describir los trabajos necesarios y los medios y maquinaria más idóneos para preparar el terreno y, en un caso práctico, realizar las labores de preparación para la implantación de un jardín o zona verde.
- Explicar las características de los abonos, substratos y recipientes utilizados en jardinería y preparar los contenedores para su utilización en jardines de interior y/o de exterior.
- Describir las operaciones necesarias para el replanteo de un jardín exterior o interior y realizar las mismas en un caso práctico, interpretando el proyecto de jardinería y empleando los medios adecuados para ello.
- Identificar los elementos no vegetales de un jardín o zona verde y realizar pequeñas obras para la construcción de infraestructuras sencillas e instalar el equipamiento y mobiliario, según las especificaciones técnicas del proyecto.

- Reconocer las especies vegetales de un jardín y los sistemas para su implantación, y, en un caso práctico, realizar la siembra o plantación de los elementos vegetales de manera acorde con el diseño del jardín o zona verde.

Contenidos

MF0531_2. Instalación de jardines y zonas verdes	150 horas
UF0019. Preparación del medio de cultivo	60 horas
<p>Unidad de Aprendizaje 1</p> <p>Unidad Didáctica 1: Preparación del medio de cultivo.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Propiedades físicas de los suelos. • Propiedades químicas de los suelos. • Propiedades biológicas de los suelos. • Laboreo del suelo. • Maquinaria y aperos más utilizados en la preparación del suelo. • Abonado de fondo y enmiendas. 	
Actividades de Evaluación UA 01	2,50 horas
Tiempo total de la unidad	14 horas
<p>Unidad de Aprendizaje 2</p> <p>Unidad Didáctica 2: Sustratos.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Componentes para la elaboración de los sustratos. • Características de los sustratos. • Preparación de sustratos. <p>Unidad Didáctica 3: Contenedores.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Materiales utilizados. • Características de los contenedores. 	
Actividades de Evaluación UA 02	3 horas
Tiempo total de la unidad	23 horas
<p>Unidad de Aprendizaje 3</p> <p>Unidad Didáctica 4: Valoración económica.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pautas para la confección de pequeños presupuestos. • Valoración de costes de los trabajos de preparación del medio de cultivo. 	

<p>Unidad Didáctica 5: Legislación.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Normativa en materia de prevención de riesgos laborales. • Normativa en materia de protección medioambiental. 	
Actividades de Evaluación UA 03	1 hora
Tiempo total de la unidad	19 horas
Ejercicios prácticos	3 horas
Evaluación final UF0019	1 hora
UF0020. Operaciones para la instalación de jardines y zonas verdes	90 horas
<p>Unidad de Aprendizaje 1</p> <p>Unidad Didáctica 1: Principios de jardinería.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Estilos de jardinería. • Zonificación de jardines y zonas verdes. • Técnicas utilizadas en el diseño de jardines. • Elementos de jardín. <p>Unidad Didáctica 2: Replanteo de proyectos de instalación de jardines y zonas verdes.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Uso de la documentación del proyecto. • Interpretación de planos y croquis. • Temporalización de los trabajos a realizar. • Replanteo de los elementos contemplados en el proyecto. 	
Actividades de Evaluación UA 01	3,50 horas
Tiempo total de la unidad	28 horas
<p>Unidad de Aprendizaje 2</p> <p>Unidad Didáctica 3: Construcción e instalación de infraestructuras, equipamiento y mobiliario de jardines.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Infraestructuras. • Equipamiento. • Mobiliario. • Principales materiales utilizados en la construcción e instalación de infraestructuras, equipamiento y mobiliario. 	

<ul style="list-style-type: none"> • Establecimiento de infraestructuras, equipamiento y mobiliario. 	
Actividades de Evaluación UA 02	2,50 horas
Tiempo total de la unidad	13 horas
<p>Unidad de Aprendizaje 3</p> <p>Unidad Didáctica 4: Implantación de elementos vegetales del jardín.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Especies vegetales de interés ornamental. • Adquisición de material vegetal. • Siembra. • Plantación. <p>Unidad Didáctica 5: Implantación de céspedes.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Especies cespitosas más comunes. • Mezclas de semillas para céspedes. <ul style="list-style-type: none"> ◦ Adquisición de material vegetal. • Labores para la implantación de céspedes. 	
Actividades de Evaluación UA 03	2 horas
Tiempo total de la unidad	22 horas
<p>Unidad de Aprendizaje 4</p> <p>Unidad Didáctica 6: Valoración económica.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pautas para la confección de pequeños presupuestos. • Valoración de costes de los trabajos de las operaciones para la instalación de jardines y zonas verdes. <p>Unidad Didáctica 7: Legislación.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Normativa en materia de prevención de riesgos laborales. • Normativa en materia de protección medioambiental. 	
Actividades de Evaluación UA 04	1,50 horas
Tiempo total de la unidad	18
Ejercicios prácticos	8 horas
Evaluación final UF0020	1 hora

2 unidades formativas / 7 unidades de aprendizaje

150 horas