

The background image shows a person's hand using a computer mouse. A vertical column of five white circles is positioned to the right of the mouse. The text is overlaid on a semi-transparent grey rounded rectangle.

MF0521_1. Operaciones básicas para la instalación de jardines, parques y zonas verdes

Objetivos

□ **Objetivos Generales**

- Preparar el terreno para la implantación del material vegetal siguiendo instrucciones, con las herramientas y útiles necesarios.
- Marcar sobre el terreno la distribución de las distintas plantaciones para ajustarse al plan de trabajo.
- Realizar los trabajos básicos para la instalación de infraestructuras siguiendo el plan de trabajo.
- Descargar las plantas y protegerlas según instrucciones para garantizar su viabilidad.
- Ejecutar la plantación para asegurar un buen enraizamiento, siguiendo indicaciones técnicas.
- Sembrar céspedes y/o implantar tepes siguiendo instrucciones para conseguir una buena nascencia o arraigo.

□ **Objetivos Específicos**

- Describir las operaciones de preparación del terreno para la implantación de un jardín, y realizar las mismas en un caso práctico utilizando los medios apropiados y aplicando las medidas de prevención de riesgos laborales y normativa medioambiental.
- Realizar mediciones y operaciones de replanteo propias de un parque o jardín, según técnicas establecidas y siguiendo instrucciones.
- Exponer los diferentes tipos de infraestructuras de un jardín o parque, y efectuar los trabajos básicos para su instalación utilizando los medios apropiados y aplicando las medidas de prevención de riesgos laborales y normativa medioambiental.

- Identificar las características básicas morfológicas y fisiológicas de los vegetales y reconocer las principales especies de plantas ornamentales utilizadas en jardinería.
- Explicar las operaciones necesarias para el acondicionamiento de plantas, y efectuar la siembra o plantación de especies vegetales en un jardín de manera que se garantice su supervivencia, utilizando los medios apropiados y aplicando las medidas de prevención de riesgos laborales y normativa medioambiental.
- Enunciar las operaciones y técnicas utilizadas en la siembra e implantación de céspedes, y aplicar las mismas en un caso práctico, empleando los medios apropiados y observando las medidas de prevención de riesgos laborales y normativa medioambiental.

Contenidos

MF0521. Operaciones básicas para la instalación de jardines, parques y zonas verdes	Tiempo estimado
Unidad de aprendizaje 1	25 horas
<p>Unidad didáctica 1: Preparación del terreno.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Propiedades físicas de los suelos. • Muestreo de suelos. • Labores previas a la preparación del terreno. • Laboreo del suelo. • Abonado de fondo, enmiendas y sustratos. • Desinfección de suelos. 	12.30 horas
Examen UD 01	30 minutos
Tiempo total de la unidad	13 horas
<p>Unidad didáctica 2: Trabajos de replanteo.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Planos de un proyecto en jardinería. • Replanteo de los elementos de una zona ajardinada. 	9.30 horas
Examen UD 02	30 minutos
Actividades de Evaluación UA1	2 horas
Tiempo total de la unidad	12 horas
Unidad de aprendizaje 2	12 horas
<p>Unidad didáctica 3: Construcción e instalación de infraestructuras, equipamiento y mobiliario de zonas ajardinadas.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Infraestructuras básicas de una zona ajardinada. • Equipamiento y mobiliario de una zona ajardinada. 	11 horas
Examen UD 03	30 minutos
Actividad de Evaluación UA2	30 minutos

Tiempo total de la unidad	12 horas
Unidad de aprendizaje 3	13 horas
Unidad didáctica 4: Utilización de plantas ornamentales en jardinería. <ul style="list-style-type: none"> • Nociones de botánica. • Principales especies de plantas ornamentales. 	11.30 horas
Examen UD 04	30 minutos
Actividades de Evaluación UA3	1 hora
Tiempo total de la unidad	13 horas
Unidad de aprendizaje 4	13 horas
Unidad didáctica 5: Establecimiento de los elementos vegetales de un jardín. <ul style="list-style-type: none"> • Recepción del material vegetal. • Apertura de hoyos y zanjas. • Plantación. • Siembra. 	12 horas
Examen UD 05	30 minutos
Actividad de Evaluación UA4	30 minutos
Tiempo total de la unidad	13 horas
Unidad de aprendizaje 5	13 horas
Unidad didáctica 6: Implantación de céspedes. <ul style="list-style-type: none"> • Preparación del terreno. • Siembra. • Plantación. • Labores culturales iniciales. 	12 horas
Examen UD 06	30 minutos
Actividad de Evaluación UA5	30 minutos
Tiempo total de la unidad	13 horas

Unidad de aprendizaje 6	13 horas
<p>Unidad didáctica 7: Normativa básica vigente en materia de instalación de jardines, parques y zonas verdes.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Normas de prevención de riesgos laborales. • Normas de calidad. • Normas de protección ambiental. 	11.30 horas
Examen UD 07	30 minutos
Actividades de Evaluación UA6	1 hora
Tiempo total de la unidad	13 horas
Examen final	1 hora
7 unidades	90 horas