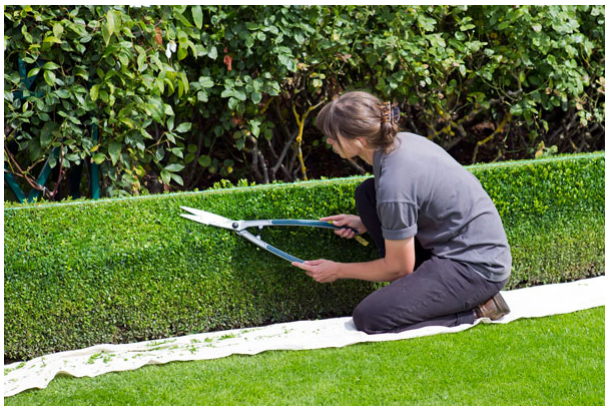

# MF0521_1 OPERACIONES BÁSICAS PARA LA INSTALACIÓN DE JARDINES, PARQUES Y ZONAS VERDES.

**SKU:** PD233

**Horas** 90

## OBJETIVOS

### Objetivo General

- El curso de “Operaciones básicas para la instalación de jardines, parques y zonas verdes” trata de aportar los conocimientos necesarios para realizar operaciones auxiliares para la instalación de jardines, parques y zonas verdes. El alumno adquirirá las habilidades necesarias para preparar correctamente el terrero para la implantación del material vegetal siguiendo las instrucciones, con las herramientas y útiles necesarios, así como, marcar sobre el terreno la distribución de las distintas plantaciones para ajustarse al plan de trabajo, realizar los trabajos básicos para la aplicación 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 y 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.

# CONTENIDO

**Unidad didáctica 1. Preparación del terreno**

- 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.

**Unidad didáctica 2. Trabajos de replanteo**

- Planos de un proyecto en jardinería.
- Replanteo de los elementos de una zona ajardinada.

**Unidad didáctica 3. Construcción e instalación de infraestructuras, equipamiento y mobiliario de zonas ajardinadas.**

- Infraestructuras básicas de una zona ajardinada.
- Equipamiento y mobiliario de una zona ajardinada.

**Unidad didáctica 4. Utilización de plantas ornamentales en jardinería.**

- Nociones de botánica.
- Principales especies de plantas ornamentales.

**Unidad didáctica 5. Establecimiento de los elementos vegetales de un jardín.**

- Recepción del material vegetal.
- Apertura de hoyos y zanjas.
- Plantación.
- Siembra

**Unidad didáctica 6. Implantación de céspedes**

- Preparación del terreno.
- Siembra
- Plantación.
- Labores culturales iniciales.

**Unidad didáctica 7. Normativa básica vigente en materia de instalación de jardines, parques y zonas verdes**

- Normas de prevención de riesgos laborales.
- Normas de calidad.

- Normas de protección ambiental.