guía didáctica guía didác ica guía didáctica guía di láctica guía didáctica guí a didáctica guía didáctica guía didá ica guí láctica MF0531\_2 Instalación de jardines y a didác zonas verdes guía di láctica guía didáctica guí a didáctica guía didáctica guía didáctica guía didac ica guía didáctica guía di láctica guia didád didáctica guía dio rtica quía ica guia didáctica o

## **Objetivos**

## Objetivo General

• Instalar jardines de interior, exterior y zonas verdes.

## 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**

150 HORAS	MF0531_2: Instalación de jardines y zonas verdes
60 horas	UF0019: Preparación del medio de cultivo
	<ul> <li>Unidad didáctica 1. Preparación del terreno.</li> <li>Propiedades físicas de los suelos.</li> <li>Propiedades químicas de los suelos.</li> <li>Propiedades biológicas de los suelos.</li> <li>Muestreo de suelo.</li> <li>Laboreo del suelo.</li> <li>Maquinaria y aperos más utilizados en la preparación del suelo.</li> <li>Abonado de fondo y enmiendas.</li> </ul>
	<ul> <li>Unidad didáctica 2. Sustratos.</li> <li>Componentes para la elaboración de sustratos.</li> <li>Características de los sustratos.</li> <li>Preparación de sustratos.</li> </ul>
	<ul> <li>Unidad didáctica 3. Contenedores.</li> <li>Materiales utilizados.</li> <li>Características de los contenedores.</li> </ul>
	<ul> <li>Unidad didáctica 4. Valoración económica.</li> <li>Pautas para la confección de pequeños presupuestos.</li> <li>Valoración de costes de los trabajos de preparación del medio de cultivo.</li> </ul>
	<ul> <li>Unidad didáctica 5. Legislación.</li> <li>Normativa en materia de prevención de riesgos laborales.</li> <li>Normativa en materia de protección medioambiental.</li> </ul>
90 horas	UF0020: Operaciones para la instalación de jardines y zonas verdes
	<ul> <li>Unidad didáctica 1. Principios de jardinería</li> <li>Estilos de jardinería</li> <li>Zonificación de jardines y zonas verdes</li> <li>Técnicas utilizadas en el diseño de jardines</li> <li>Elementos de jardín</li> </ul>
	<ul> <li>Unidad didáctica 2. Replanteo de proyectos de instalación de jardines y zonas verdes</li> <li>Uso de la documentación del proyecto</li> <li>Interpretación de planos y croquis</li> <li>Temporalización de los trabajos a realizar</li> <li>Replanteo de los elementos contemplados en el proyecto</li> </ul>

	<ul> <li>Unidad didáctica 3. Construcción e instalación de</li> </ul>
	infraestructuras, equipamiento y mobiliario de jardines
	<ul> <li>Infraestructuras</li> </ul>
	Equipamiento
	<ul> <li>Mobiliario</li> </ul>
	<ul> <li>Principales materiales utilizados en la construcción e</li> </ul>
	instalación de infraestructuras, equipamientos y
	mobiliario
	Establecimiento de infraestructuras, equipamiento y
	mobiliario
	<ul> <li>Unidad didáctica 4. Implantación de elementos vegetales</li> </ul>
	del jardín
	<ul> <li>Especies vegetales de interés ornamental</li> </ul>
	Adquisición de material vegetal
	Siembra
	Plantación
	<ul> <li>Unidad didáctica 5. Implantación de céspedes</li> </ul>
	Especies cespitosas más comunes
	Mezclas de semillas para céspedes
	Labores para la implantación de céspedes
	<ul> <li>Unidad didáctica 6. Valoración económica</li> </ul>
	Pautas para la confección de pequeños presupuestos
	Valoración de costes de los trabajos de las operaciones
	para la instalación de jardines y zonas verdes
	<ul> <li>Unidad didáctica 7. Legislación</li> </ul>
	Normativa en materia de prevención de riesgos laborales
4.50	Normativa en materia de protección medioambiental
150	2 11 6 11 42 11 11 11 11
horas	2 unidades formativas y 12 unidades didácticas