



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO**

Guía del Curso

MF0531_2 Instalación de Jardines y Zonas Verdes

Modalidad de realización del curso: [A distancia y Online](#)

Titulación: [Diploma acreditativo con las horas del curso](#)

OBJETIVOS

Este curso se ajusta a lo expuesto en el itinerario de aprendizaje perteneciente al Módulo Formativo MF0531_2 Instalación de jardines y zonas verdes, regulado en el Real Decreto 1375/2008, de 01 de Agosto, que permitirá al alumnado adquirir las competencias profesionales necesarias para conocer las instalaciones de jardines de interior, exterior y zonas verdes.

CONTENIDOS

MÓDULO 1. INSTALACIÓN DE JARDINES Y ZONAS VERDES

UNIDAD FORMATIVA 1. PREPARACIÓN DEL MEDIO DE CULTIVO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PREPARACIÓN DEL TERRENO

1. Propiedades físicas de los suelos:
2. - Textura
3. - Estructura
4. - Porosidad
5. - Permeabilidad

6. Propiedades químicas de los suelos:
 7. - pH.
 8. - Conductividad eléctrica
 9. - Capacidad de intercambio catiónico
10. Propiedades biológicas de los suelos:
 11. - Materia orgánica y humus
 12. - Actividad biológica
13. Muestreo de suelos
14. Laboreo del suelo:
 15. - Objetivos
 16. - Condicionantes
 17. - Tipos de labores
18. Maquinaria y aperos más utilizados en la preparación del suelo:
 19. - Tractor agrícola
 20. - Motocultor y motoazada
 21. - Aperos agrícolas
22. Abonado de fondo y enmiendas:
 23. - Tipos
 24. - Características
 25. - Aplicación

UNIDAD DIDÁCTICA 2. SUSTRATOS

1. Componentes para la elaboración de sustratos:
 2. - Turba
 3. - Fibra de coco
 4. - Residuos forestales
 5. - Compost
 6. - Arenas
 7. - Gravas
 8. - Picón
 9. - Perlita
 10. - Vermiculita

11. - Otros componentes
12. Características de los sustratos:
13. - Estabilidad física
14. - Densidad
15. - Aireación
16. - Capacidad de retención de agua
17. - Otras características
18. Preparación de sustratos:
19. - Realización de mezclas
20. - Corrección
21. - Abonado
22. - Desinfección

UNIDAD DIDÁCTICA 3. CONTENEDORES

1. Materiales utilizados:
2. - Barro cocido
3. - Plástico
4. - Metal
5. - Papel
6. - Fibras vegetales (turba, madera, etc.)
7. - Fibras sintéticas no tejidas
8. - Otros materiales
9. Características de los contenedores:
10. - Formas y volúmenes de los recipientes
11. - Color
12. - Opacidad de las paredes
13. - Porosidad y permeabilidad
14. - Permeabilidad a la penetración de raíces
15. - Durabilidad del material

UNIDAD DIDÁCTICA 4. VALORACIÓN ECONÓMICA

1. Pautas para la confección de pequeños presupuestos:
2. - Mediciones y cálculos
3. - Precios de mercado
4. - Elaboración de presupuestos
5. Valoración de costes de los trabajos de preparación del medio de cultivo:
6. - Preparación del terreno
7. - Elaboración de sustratos
8. - Preparación de contenedores

UNIDAD DIDÁCTICA 5. LEGISLACIÓN

1. Normativa en materia de prevención de riesgos laborales:
2. - Ley 31/1995 de Prevención de Riesgos Laborales
3. - Otras leyes aplicables
4. Normativa en materia de protección medioambiental:
5. - Leyes aplicables en relación a la contaminación del medio y la gestión de residuos
6. - Buenas Prácticas Ambientales

UNIDAD FORMATIVA 2. OPERACIONES PARA LA INSTALACIÓN DE JARDINES Y ZONAS VERDES

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PRINCIPIOS DE JARDINERÍA

1. Estilos de jardinería:
2. - Medieval
3. - Árabe
4. - Renacentista
5. - Inglés
6. - Francés
7. - Japonés
8. - Otros estilos

9. Zonificación de jardines y zonas verdes:
10. - Clasificación de las distintas zonas
11. - Características propias de cada zonas
12. Técnicas utilizadas en el diseño de jardines:
13. - Factores a tener en cuenta
14. - Principios de diseño
15. Elementos de un jardín:
16. - Elementos vegetales
17. - Elementos no vegetales

UNIDAD DIDÁCTICA 2. REPLANTEO DE PROYECTOS DE INSTALACIÓN DE JARDINES Y ZONAS VERDES

1. Uso de la documentación del proyecto:
2. - Memoria
3. - Planos
4. - Pliego de condiciones
5. - Presupuesto
6. Interpretación de planos y croquis
7. Temporalización de los trabajos a realizar
8. Replanteo de los elementos contemplados en el proyecto:
9. - Útiles de replanteo
10. - Técnicas de replanteo
11. - Mediciones y cubicaciones

UNIDAD DIDÁCTICA 3. CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS, EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO DE JARDINES

1. Infraestructuras:
2. - Definición
3. - Tipos (caminos, cerramientos, estanques, etc.)
4. - Características

5. Equipamiento:
6. - Definición
7. - Tipos (Red eléctrica, red de saneamiento, juegos infantiles, etc.)
8. - Características
9. Mobiliario:
10. - Definición
11. - Tipos (Luminarias, bancos, papeleras, etc.)
12. - Características
13. Principales materiales utilizados en la construcción e instalación de infraestructuras, equipamientos y mobiliario:
14. - Hormigón
15. - Hierro y otros metales
16. - Madera
17. - Plástico
18. - Otros materiales
19. Establecimiento de infraestructuras, equipamiento y mobiliario:
20. - Técnicas utilizadas
21. - Maquinaria, equipos y herramientas necesarias

UNIDAD DIDÁCTICA 4. IMPLANTACIÓN DE ELEMENTOS VEGETALES DEL JARDÍN

1. Especies vegetales de interés ornamental:
2. - Clasificación e identificación de las principales especies
3. - Características más importantes
4. - Usos de las plantas ornamentales en jardinería
5. Adquisición del material vegetal:
6. - Normas de calidad del material vegetal
7. - Recepción y acondicionamiento de plantas
8. - Conservación del material vegetal
9. Siembra:
10. - Métodos de siembra
11. - Dosis de siembra

12. - Maquinaria y herramienta a utilizar
13. Plantación
14. - Apertura de hoyos
15. - Aporte de abonos y enmiendas
16. - Acondicionamiento del material vegetal
17. - Técnicas de plantación
18. - Métodos de entutorado
19. - Maquinaria y herramienta a emplear

UNIDAD DIDÁCTICA 5. IMPLANTACIÓN DE CÉSPEDES

1. Especies cespitosas más comunes
2. - Especies de clima templado
3. - Especies de climas subtropicales y mediterráneos
4. Mezclas de semillas para céspedes
5. Labores para la implantación de céspedes
6. - Acondicionamiento del terreno
7. - Siembra (métodos, dosis, épocas recomendadas, etc.)
8. - Plantación (esquejes y de tepes)
9. - Maquinaria empleada en las labores del césped

UNIDAD DIDÁCTICA 6. VALORACIÓN ECONÓMICA

1. Pautas para la confección de pequeños presupuestos:
2. - Mediciones y cálculos
3. - Precios de mercado
4. - Elaboración de presupuestos
5. Valoración de costes de los trabajos de las operaciones para la instalación de jardines y zonas verdes:
6. - Construcción e instalación de infraestructuras, equipamiento, y mobiliario de jardines
7. - Implantación de elementos vegetales
8. - Implantación de céspedes

UNIDAD DIDÁCTICA 7. LEGISLACIÓN

1. Normativa en materia de prevención de riesgos laborales:
2. - Ley 31/1995 de Prevención de Riesgos Laborales
3. - Otras leyes aplicables
4. Normativa en materia de protección medioambiental:
5. - Leyes aplicables en relación a la contaminación del medio y la gestión de residuos
6. - Buenas Prácticas Ambientales



C/ San Lorenzo 2 - 2
29001 Málaga



Tlf: 952 215 476
Fax: 951 987 941



www.academiaintegral.com.es
E-mail: info@academiaintegral.com.es