ACADEMIA INTEGRAL
CENTRO DE NUEVAS TECNOLOGIAS

# LA FORMACIÓN ES LA CLAVE DEL ÉXITO

# Guía del Curso
# MF0521_1 Operaciones Básicas para la Instalación de Jardines, Parques 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 MF0521_1 Operaciones básicas para la instalación de jardines, parques y zonas verdes, regulado en el Real Decreto 1375/2008, de 1 de agosto, que permitirá al alumnado adquirir las competencias profesionales necesarias ejecutar operaciones auxiliares para la implantación y mantenimiento de jardines, parques y zonas verdes, así como para la producción y mantenimiento de plantas en viveros y centros de jardinería, siguiendo instrucciones de superiores o plan de trabajo, cumpliendo con las medidas de prevención de riesgos laborales, calidad y protección del medio ambiente.

## CONTENIDOS

### MÓDULO 1. OPERACIONES BÁSICAS PARA LA INSTALACIÓN DE JARDINES, PARQUES Y ZONAS VERDES

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. PREPARACIÓN DEL TERRENO

1. Propiedades físicas de los suelos:

2. - Textura
3. - Estructura
4. - Porosidad
5. - Permeabilidad
6. Muestreo de suelos
7. Labores previas a la preparación del terreno:
8. - Desbroce
9. - Desescombro
10. - Limpieza
11. Laboreo del suelo:
12. - Objetivos
13. - Condicionantes
14. - Maquinaria y aperos más utilizados
15. Abonado de fondo, enmiendas y sustratos:
16. - Tipos
17. - Características
18. - Aplicación
19. Desinfección de suelos:
20. - Objetivos
21. - Técnicas

## UNIDAD DIDÁCTICA 2. TRABAJOS DE REPLANTEO

1. Planos de un proyecto de jardinería:
2. - Simbología utilizada en las leyendas
3. - Interpretación básica de planos y croquis
4. Replanteo de los elementos de una zona ajardinada:
5. - Útiles de replanteo
6. - Técnicas de replanteo
7. - Medición y cálculo de superficies regulares
8. - Operaciones de señalización y marqueo

## UNIDAD DIDÁCTICA 3. CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE

## INFRAESTRUCTURAS, EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO DE ZONAS AJARDINADAS

1. Infraestructuras básicas de una zona ajardinada:
2. - Sistemas de drenaje (tipos, componentes e instalación)
3. - Sistemas de riego (tipos, componentes e instalación)
4. - Cerramientos (tipos, materiales y construcción)
5. - Viales (tipos, materiales y construcción)
6. - Obras de albañilería (tipos, materiales y construcción)
7. Equipamiento y mobiliario de una zona ajardinada (juegos infantiles, luminarias, fuentes, puentes, bancos, papeleras, etc. )

## UNIDAD DIDÁCTICA 4. UTILIZACIÓN DE PLANTAS ORNAMENTALES EN JARDINERÍA

1. Nociones de botánica:
2. - Morfología vegetal
3. - Fisiología vegetal
4. Principales especies de plantas ornamentales:
5. - Usos en jardinería
6. - Especies ornamentales más comunes en la zona

## UNIDAD DIDÁCTICA 5. ESTABLECIMIENTO DE LOS ELEMENTOS VEGETALES DE UN JARDÍN

1. Recepción del material vegetal:
2. - Descarga
3. - Almacenamiento
4. - Acondicionamiento
5. Apertura de hoyos y zanjas:
6. - Dimensiones

7. - Maquinaria y herramientas utilizadas
8. Plantación
9. - Épocas recomendadas
10. - Marcos de plantación más usuales
11. - Técnicas de plantación
12. Siembra:
13. - Épocas recomendadas
14. - Dosis más usuales
15. - Métodos de siembra

## UNIDAD DIDÁCTICA 6. IMPLANTACIÓN DE CÉSPEDES

1. Preparación del terreno:
2. - Labores específicas a realizar (refinado, rulado, etc. )
3. - Maquinaria y herramientas empleadas
4. Siembra:
5. - Épocas recomendadas
6. - Dosis más usuales
7. - Métodos de siembra
8. Plantación
9. - Esquejes
10. - Tepes
11. Labores culturales iniciales (rulado, riego de asiento, tratamientos fitosanitarios, etc. )

## UNIDAD DIDÁCTICA 7. NORMATIVA BÁSICA VIGENTE EN MATERIA DE INSTALACIÓN DE JARDINES, PARQUES Y ZONAS VERDES

1. Normas de prevención de riesgos laborales
2. Normas de calidad
3. Normas de protección ambiental

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

ACADEMIA INTEGRAL
CENTRO DE NUEVAS TECNOLOGIAS