



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE  
DEL ÉXITO**

# Guía del Curso

## MF0530\_2 Operaciones Culturales y Recolección en Cultivos Hortícolas y Flor Cortada

---

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 MF0530\_2 Operaciones culturales y recolección en cultivos hortícolas y flor cortada, regulado en el Real Decreto 1375/2008, de 1 de agosto, modificado por el RD 682/2011, de 13 de mayo que permita al alumnado adquirir las competencias profesionales necesarias para realizar las operaciones de cultivo, recolección, transporte y almacenamiento de los cultivos hortícolas y flor cortada.

### CONTENIDOS

#### MÓDULO 1. OPERACIONES CULTURALES Y RECOLECCIÓN EN CULTIVOS HORTÍCOLAS Y FLOR CORTADA

#### UNIDAD FORMATIVA 1. OPERACIONES CULTURALES, RIEGO Y FERTILIZACIÓN

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. OPERACIONES CULTURALES EN

## HORTICULTURA Y FLORICULTURA

1. Plantas hortícolas:
2. Plantas para flor cortada:
3. Laboreo
4. Repicados
5. Despuntados y pinzamientos
6. Blanqueos
7. Entutorados
8. Mejora de la polinización
9. Castración
10. Recalzados o aporcados
11. Escardas
12. Sombreamientos
13. Injertos
14. Tratamiento de residuos vegetales

## UNIDAD DIDÁCTICA 2. EL RIEGO DE HORTALIZAS Y FLORES

1. La calidad del agua de riego:
2. Necesidades hídricas de las hortalizas y flor cortada:
3. Sistemas de riego:
4. Cultivos hidropónicos
5. Instalaciones de riego:
6. Estación de bombeo y filtrado
7. Sistemas de inyección de soluciones nutritivas y sanitarias
8. Sistema de distribución del agua
9. Emisores de agua
10. Manejo y primer mantenimiento de la instalación de riego
11. Regulación y comprobación de caudal y presión
12. Limpieza del sistema
13. Medida de la uniformidad del riego
14. Medida de la humedad del suelo

## UNIDAD DIDÁCTICA 3. FERTILIZACIÓN DE CULTIVOS HORTÍCOLAS Y FLORALES

1. La fertilidad del suelo
2. Variables que definen la fertilidad del suelo
3. Los elementos esenciales
4. Necesidades nutritivas de los cultivos hortícolas y de flor cortada
5. Análisis foliar: toma de muestras foliares, interpretación, corrección y consecuencias prácticas del análisis
6. Extracciones de las cosechas
7. Elaboración de una recomendación de fertilización
8. Aplicación de los nutrientes necesarios
9. Aplicación al suelo
10. Aplicación por vía foliar
11. Selección de abonos que se van a emplear
12. Identificación de la época y el apero con el que se va a realizar la aplicación de abono
13. Soluciones nutritivas:

## UNIDAD FORMATIVA 2. RECOLECCIÓN, ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE DE FLORES Y HORTALIZAS

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. RECOLECCIÓN DE FLORES FRESCAS Y HORTALIZAS

1. El proceso de maduración
2. Métodos para la determinación del estado de madurez de las flores y las hortalizas
3. Cálculo del momento óptimo de recolección de las flores, en función de su variedad y las exigencias del mercado
4. La recolección de las hortalizas y flor cortada:
5. Manejo de maquinaria para la recolección de flores y hortalizas
6. Puntos críticos para el mantenimiento de maquinaria, equipos y contenedores de recolección de flores y hortalizas
7. Conservación de flor cortada y hortalizas en el campo. Medidas básicas
8. Medidas medioambientales y de prevención de riesgos laborales

9. Normas medioambientales y de prevención de riesgos laborales así como de seguridad alimentaria relacionadas con la horticultura y floricultura

## UNIDAD DIDÁCTICA 2. TRANSPORTE DE FLOR CORTADA Y HORTALIZAS

1. Transporte y almacenamiento de los productos en campo:
2. Carga y descarga de los productos:
3. Primeros tratamientos del producto en campo:

## UNIDAD DIDÁCTICA 3. ALMACENAMIENTO

1. Almacenamiento de los productos hasta su comercialización
2. Medidas medioambientales y de prevención de riesgos laborales
3. Normas medioambientales y de prevención de riesgos laborales así como de seguridad alimentaria relacionadas con la horticultura y floricultura

## UNIDAD FORMATIVA 3. MANTENIMIENTO Y MANEJO DE INVERNADEROS

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. INVERNADEROS

1. Estructura de invernaderos y túneles: materiales
2. Cubiertas de invernaderos y túneles: materiales
3. Control ambiental: mecanismos
4. Manejo del invernadero
5. Anotar lecturas de los instrumentos de medida climatológicos para mantener condiciones favorables en el Invernadero, ventilando, humidificando, sombreando o colocando doble cubierta
6. Puesta en marcha los mecanismos de los que disponga el invernadero para modificar las condiciones ambientales, hasta conseguir las más óptimas para el cultivo en ese momento

7. Reparación de averías más usuales en la estructura y cubierta
8. Realización de labores de mantenimiento y manejo de invernaderos y túneles



C/ San Lorenzo 2 - 2  
29001 Málaga



Tlf: 952 215 476  
Fax: 951 987 941



[www.academiaintegral.com.es](http://www.academiaintegral.com.es)  
E-mail: [info@academiaintegral.com.es](mailto:info@academiaintegral.com.es)