



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO**

Guía del Curso

Mantenimiento y manejo de invernaderos.

AGAH0108 - Horticultura y floricultura

Modalidad de realización del curso: -

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

OBJETIVOS

Adquirir y ampliar los conocimientos para trabajar y desarrollar más ampliamente las labores de mantenimiento y manejo de invernaderos. Conocer los tipos, características y propiedades de las estructuras y materiales de cubierta e identificar las averías y las medidas de protección. Además, conocer e identificar los distintos tipos de mecanismos e instrumentos de medida y control de los factores ambientales, su puesta en marcha y mantenimiento de las condiciones favorables en el invernadero para el cultivo.

CONTENIDOS

ESTRUCTURA DE INVERNADEROS Y TÚNELES

1. Introducción
2. Definición
3. Tipos de invernadero
4. Tipos de estructura. Materiales
5. Construcción de invernaderos. Detalles
6. Resumen

CUBIERTAS DE INVERNADEROS Y TÚNELES: MATERIALES

1. Introducción
2. Propiedades de los materiales de cubierta
3. Tipos de materiales
4. Resumen

CONTROL AMBIENTAL: MECANISMOS

1. Introducción
2. Necesidades ambientales de las plantas
3. Factores ambientales
4. Otros mecanismos de control y medida
5. Resumen

MANEJO DEL INVERNADERO

1. Introducción
2. Manejo y control del suelo del invernadero
3. Manejo y control del ambiente del invernadero
4. Calefacción para el ambiente del invernadero
5. Resumen

LECTURAS DE INSTRUMENTOS DE MEDIDA CLIMATOLÓGICOS EN INVERNADEROS

1. Introducción
2. Temperatura. Instrumentos de medida. Lecturas
3. Humedad. Instrumentos de medida. Lecturas
4. Luminosidad. Instrumentos de medida. Lecturas
5. Lluvia, viento. Instrumentos de medida. Lecturas
6. Estación meteorológica. Instrumentos de medida. Lecturas
7. Riego y fertilización. Instrumentos de medida. Lecturas

8. Resumen

MECANISMOS DE MODIFICACIÓN DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES EN INVERNADERO

1. Introducción
2. Mecanismo de control de la ventilación. Ventanas
3. Mecanismo de control de la humedad. Microaspersión
4. Mecanismo de control de la luminosidad. Pantalla de fotoperiodo
5. Mecanismo de control de la temperatura. Calefacción
6. Resumen

REPARACIÓN DE LAS AVERÍAS MÁS USUALES EN LA ESTRUCTURA Y CUBIERTA

1. Introducción
2. Averías usuales de la estructura del invernadero
3. Averías usuales en la cubierta del invernadero
4. Resumen

REALIZACIÓN DE LABORES DE MANTENIMIENTO Y MANEJO DE INVERNADEROS Y TÚNELES

1. Introducción
2. Mantenimiento de la estructura de invernaderos
3. Mantenimiento de la cubierta de invernaderos
4. Mantenimiento de instrumentos de medida en invernaderos
5. Mantenimiento de instalaciones de invernaderos
6. Mantenimiento de automatismos de invernaderos
7. Mantenimiento y trabajos varios en invernaderos
8. Resumen



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