



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE  
DEL ÉXITO**

# Guía del Curso

## Instalaciones, su acondicionamiento, limpieza y desinfección. AGAH0108 - Horticultura y floricultura

---

Modalidad de realización del curso: -

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

---

### OBJETIVOS

Realizar la instalación y mantenimiento de los sistemas de protección y forzado de cultivos, aplicando las medidas de prevención de riesgos laborales. Realizar la instalación y mantenimiento de los sistemas de riegos, con las técnicas adecuadas y la destreza requerida, para asegurar un desarrollo óptimo de las plantas. Acondicionar los locales e instalaciones agrícolas para asegurar las correctas condiciones de uso de las mismas.

### CONTENIDOS

#### INSTALACIONES

#### INVERNADEROS, TÚNELES Y ACOLCHADOS

1. Introducción
2. La horticultura
3. Componentes climáticos en horticultura
4. Horticultura forzada

5. Cultivos hortícolas protegidos
6. Acolchados
7. Túneles
8. Invernaderos
9. Resumen

## COMPONENTES BÁSICOS EN INSTALACIONES DE AGUA Y DE ELECTRICIDAD: RIEGO

1. Introducción
2. Instalaciones eléctricas. Funciones y tipos
3. Instalaciones de agua. Funciones y tipos
4. Resumen

## INSTALACIONES DE RIEGO

1. Introducción
2. Bombas hidráulicas, tuberías, canales y acequias
3. Piezas especiales. Cabezal de riego
4. Sistemas de fertirrigación
5. El riego por aspersión. Aspersores
6. El riego por goteo y emisores de riego localizado
7. Elementos de control, medida y protección del sistema de riego
8. Automatismos
9. Resumen

## INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN LA EXPLOTACIÓN AGRARIA

1. Introducción
2. Líneas de baja y alta tensión
3. Líneas monofásicas y trifásicas
4. Elementos de protección y medida
5. Sustitución de elementos sencillos
6. Resumen

## COMPONENTES Y ACONDICIONAMIENTO EN INSTALACIONES AGRARIAS

1. Introducción
2. Instalaciones de ventilación, climatización y acondicionamiento ambiental
3. Calefactores e instalaciones de gas
4. Humectadores y ventiladores
5. Acondicionamiento forzado
6. Resumen

## INSTALACIONES DE ALMACENAJE Y CONSERVACIÓN DE COSECHAS, FRUTOS, HORTALIZAS Y PRODUCTOS FORESTALES

1. Introducción
2. Graneros, silos y almacenes polivalentes
3. Cámaras frigoríficas y de prerrefrigeración
4. Resumen

## EQUIPOS PARA LA LIMPIEZA Y ELIMINACIÓN DE RESIDUOS AGRARIOS

1. Introducción
2. Equipos y material de limpieza. Componentes, regulación y mantenimiento
3. Palas cargadoras
4. Remolques
5. Barredoras
6. Equipos de lavado manuales y automáticos

7. Equipos de limpieza a presión
8. Pulverizadores
9. Limpiadores de vehículos
10. Selección de herramientas y útiles para el mantenimiento a realizar en cada caso
11. Ejecutar reparaciones con precisión
12. Comprobación de correcto funcionamiento de la maquinaria después de las labores de mantenimiento
13. Eliminación de residuos de productos y subproductos de las labores de mantenimiento
14. Resumen

## ACONDICIONAMIENTO DE INSTALACIONES

### PRODUCTOS Y EQUIPOS PARA LA LIMPIEZA, DESINFECCIÓN, DESINSECTACIÓN Y DESRATIZACIÓN

1. Introducción
2. Limpieza de las instalaciones agrícolas
3. Desinfección de las instalaciones agrícolas
4. Desinsectación de las instalaciones agrícolas
5. Desratización de las instalaciones agrícolas
6. Resumen

### DESCRIPCIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS, SUMINISTRO DE AGUAS Y SISTEMAS DE CLIMATIZACIÓN

1. Introducción
2. Descripción y acondicionamiento de instalaciones eléctricas
3. Suministro de aguas. Calidad del agua de riego
4. Sistemas de climatización
5. Resumen

## IDENTIFICACIÓN DE ZONAS Y ELEMENTOS QUE REQUIERAN UN ESPECIAL ACONDICIONAMIENTO E HIGIENE

1. Introducción
2. Acondicionamiento del suelo en horticultura
3. Acondicionamiento de almacenes y silos
4. Acondicionamiento de cámaras frigoríficas
5. Acondicionamiento de instalaciones lecheras
6. Resumen

## PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES EN INSTALACIONES

## RECONOCIMIENTO DE LOS RIESGOS Y PELIGROS MÁS COMUNES EN LAS INSTALACIONES

1. Introducción
2. El riesgo laboral
3. Mecanismos peligrosos de las instalaciones agrícolas. La seguridad en el trabajo
4. Taller: uso seguro de las herramientas y equipos
5. Normativa y señalización
6. Resumen

## MEDIDAS DE PROTECCIÓN PERSONAL

1. Introducción
2. Elección de los equipos de protección personal
3. Protección de las vías respiratorias
4. Protección ocular
5. Protección del cráneo
6. Protección de los oídos
7. Protección de las manos
8. Protección de los pies

## 9. Resumen

### PRESERVACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE EN EL USO DE INSTALACIONES

1. Introducción
2. Residuos en instalaciones agrícolas
3. Manipulación y eliminación de residuos y materiales de desecho en el mantenimiento de equipos e instalaciones agrícolas
4. Normativa de riesgos laborales y medioambientales en las instalaciones agrícolas
5. Normativa sobre producción ecológica
6. Resumen

### PRIMEROS AUXILIOS Y SITUACIONES DE EMERGENCIA: PRINCIPIOS BÁSICOS DE LOS PRIMEROS AUXILIOS

1. Introducción
2. El cuerpo humano
3. Primeros auxilios
4. Tipos de daños corporales
5. Actuaciones en caso de incendio
6. Resumen



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)