

## FICHA TÉCNICA DEL CURSO

**Nombre del curso:** Instalaciones, su acondicionamiento, limpieza y desinfección

**Duración:** 70h

**Modalidad:** Online

### Objetivo

- 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.

### Contenido

#### UD1. Instalaciones.

- 1.1. Invernaderos túneles y acolchados: Función.
- 1.2. Tipos.
- 1.3. Dimensiones.
- 1.4. Materiales empleados.
- 1.5. Temperatura.
- 1.6. Luz.
- 1.7. Instalación y montaje.
- 1.8. Dispositivos de control y automatización.
- 1.9. Componentes básicos en instalaciones de agua y de electricidad: riego.
- 1.10. Función.
- 1.11. Tipos.
- 1.12. Instalaciones de riego: bombas hidráulicas tuberías canales acequias; piezas especiales cabezal de riego; sistemas de fertirriego; aspersores; emisores de riego localizado; elementos de control medida y protección del sistema de riego; automatismo.
- 1.13. Instalaciones eléctricas en la explotación agraria: líneas de baja y alta tensión; líneas de alumbrado y trifásica; elementos de protección y medida; sustitución de elementos sencillos.
- 1.14. Componentes y acondicionamiento en instalaciones agrarias: instalaciones de ventilación climatización y acondicionamiento ambiental: calefactores e instalaciones de gas; humectadores y ventiladores; acondicionamiento forzado.
- 1.15. Instalaciones de almacenaje y conservación de cosechas frutos hortalizas y productos forestales: graneros silos y almacenes polivalentes; cámaras frigoríficas y de prerrefrigeración.

- 1.16. Equipos para la limpieza y eliminación de residuos agrarios: Equipos y material de limpieza.
- 1.17. Componentes regulación y mantenimiento.
- 1.18. Palas cargadoras.
- 1.19. Remolques.
- 1.20. Barredoras.
- 1.21. Equipos de lavado manuales y automáticos.
- 1.22. Equipos de limpieza a presión.
- 1.23. Pulverizadores.
- 1.24. Limpiadores.
- 1.25. Selección de herramientas y útiles para el mantenimiento a realizar en cada caso.
- 1.26. Ejecutar reparaciones con precisión.
- 1.27. Comprobación de correcto funcionamiento de la maquinaria después de las labores de mantenimiento.
- 1.28. Eliminación de residuos de productos y subproductos de las labores de mantenimiento.

## **UD2. Acondicionamiento de Instalaciones.**

- 2.1. Productos y equipos para la limpieza desinfección desinsectación y desratización.
- 2.2. Descripción de instalaciones eléctricas suministro de aguas y sistemas de climatización.
- 2.3. Identificación de zonas y elementos que requieran un especial acondicionamiento e higiene.

## **UD3. Prevención de Riesgos Laborales en Instalaciones.**

- 3.1. Reconocimiento de los riesgos y peligros más comunes en las instalaciones.
- 3.2. Mecanismos peligrosos de las instalaciones.
- 3.3. Taller: uso seguro de las herramientas y equipos.
- 3.4. Normativa y señalización.
- 3.5. Medidas de protección personal.
- 3.6. Elección de los equipos de protección personal: protección de las vías respiratorias.
- 3.7. Protección ocular.
- 3.8. Protección del cráneo.
- 3.9. Protección de los oídos.
- 3.10. Ropa de protección. Protección de las manos.
- 3.11. Protección de los pies.
- 3.12. Preservación del medio ambiente en el uso de instalaciones.
- 3.13. Manipulación y eliminación de residuos y materiales de desecho en el mantenimiento de equipos y de las instalaciones. Normas de riesgos laborales y medioambientales en las instalaciones.

3.14. Normativa sobre producción ecológica.

3.15. Primeros auxilios y citaciones de emergencia: principios básicos de los primeros auxilios.

3.16. Tipos de daños corporales y primeros auxilios.

3.17. Actuaciones en caso de incendios.