



La mejor formación a tu alcance.

Valoraciones de Instalaciones Agrarias Básico

Modalidad:

e-learning con una duración 56 horas

Objetivos:

- Instalar y mantener sistemas de protección y forzado de cultivos, utilizando los materiales adecuados al medio, al sistema de producción y siguiendo las especificaciones técnicas.
- Instalar y mantener los sistemas de riego, siguiendo las especificaciones técnicas y económicas del proyecto, para asegurar un desarrollo óptimo de los cultivos.
- Prevención de riesgos laborales en instalaciones agrarias.

Contenidos:

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INSTALACIONES AGRARIAS.

Invernaderos, túneles y acolchados: Función.

Tipos.

Dimensiones.

Materiales empleados.

Temperatura.

Luz.

Instalación y montaje.

Dispositivos de control y automatización.

Componentes básicos en instalaciones de agua y de electricidad: riego.

Función.

Tipos.

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.

La mejor formación a tu alcance.

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.

Componentes y acondicionamiento en instalaciones agrarias: instalaciones de ventilación, climatización y acondicionamiento ambiental: calefactores e instalaciones de gas; humectadores y ventiladores; acondicionamiento forzado.

Instalaciones de almacenaje y conservación de cosechas, frutos, hortalizas y productos forestales: graneros, silos y almacenes polivalentes; cámaras frigoríficas y de prerefrigeración.

Equipos para la limpieza y eliminación de residuos agrarios: Equipos y material de limpieza.

Componentes, regulación y mantenimiento.

Palas cargadoras.

Remolques.

Barredoras.

Equipos de lavado manuales y automáticos.

Equipos de limpieza a presión.

Pulverizadores.

Limpiadores.

Selección de herramientas y útiles para el mantenimiento a realizar en cada caso.

Ejecutar reparaciones con precisión.

Comprobación de correcto funcionamiento de la maquinaria después de las labores de mantenimiento.

Eliminación de residuos de productos y subproductos de las labores de mantenimiento.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ACONDICIONAMIENTO DE INSTALACIONES AGRARIAS.

Productos y equipos para la limpieza, desinfección, desinsectación y desratización.

Descripción de instalaciones eléctricas, suministro de aguas y sistemas de climatización.

Identificación de zonas y elementos que requieran un especial acondicionamiento e higiene.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES EN INSTALACIONES AGRARIAS.

Reconocimiento de los riesgos y peligros más comunes en las instalaciones.

Mecanismos peligrosos de las instalaciones.

Taller: uso seguro de las herramientas y equipos.

Normativa y señalización.

Medidas de protección personal.

Elección de los equipos de protección personal: protección de las vías respiratorias.

Protección ocular.

Protección del cráneo.

Protección de los oídos.



FOESCO
FORMACIÓN ESTATAL CONTINUA

Telf.: 910 323 794
cursos@foesco.com



La mejor formación a tu alcance.

Ropa de protección. Protección de las manos.

Protección de los pies.

Preservación del medio ambiente en el uso de instalaciones.

Manipulación y eliminación de residuos y materiales de desecho en el mantenimiento de equipos y de las instalaciones. Normativa de riesgos laborales y medioambientales en las instalaciones.

Normativa sobre producción ecológica.

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

Tipos de daños corporales y primeros auxilios.

Actuaciones en caso de incendios.



FOESCO
FORMACIÓN ESTATAL CONTINUA

Telf.: 910 323 794
cursos@foesco.com

