Manejo y mantenimiento de equipos de carga, descarga y transporte de productos agrarios (60 horas)



Categoría: Agraria

Página del curso: https://www.ensenanzadual.com/cursos/manejo-y-mantenimiento-de-equipos-de-carga-descarga-y-transporte-de-productos-agrarios-60-horas/

Objetivo

Con el **Curso** de 60 horas de **Manejo y mantenimiento de equipos de carga, descarga y transporte de productos agrarios** adquirirás los conocimientos necesarios para preparar y operar con equipos de carga, descarga y transporte de productos agrarios, empleando las técnicas y procedimientos más adecuados, y atendiendo siempre a la normativa de prevención de riesgos laborales y protección medioambiental.

Descripción

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INFRAESTRUCTURAS Y CONSTRUCCIONES BÁSICAS
Nociones topográficas.

- Unidades de medida. - Ángulos. - Escalas. - Cálculo de superficies. - Distancia natural. Distancia reducida. Desniveles. - Curvas de nivel. - Perfiles. - Lectura y confección de planos. - Triangulación. - Alturas y cotas. - Orientación en el medio natural. Coordenadas. - Replanteos. - Aparatos de medición. Manejo. - Cierres de finca. - Caminos de servicio.

Limpieza y nivelación del terreno.

- Movimientos de tierra.

Defensa contra el viento.

- Naturales. - Artificiales.

Defensa contra el encharcamiento.

- Cultivo en caballones. - Sistemas de drenaje y desagüe de suelos.

Tipos de redes de drenaje.

- Trazados. - Conductos. - Adaptabilidad a las curvas de nivel del terreno. - Materiales de drenaje.

Instalaciones eléctricas.

- Líneas de baja tensión. - Líneas de alumbrado y trifásicas. - Elementos de protección y medida.

Instalación de riego.

- Conducciones y otros componentes.

Generación autónoma de electricidad y energía.

- Grupos electrógenos. - Energía solar y eólica. - Biogas. - Maquinaria, equipos y aperos para el establecimiento de infraestructuras y construcciones básicas.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. SISTEMAS DE PROTECCIÓN Y FORZADO DE CULTIVOS

- Materiales.

Instalación y mantenimiento.

- Acolchados. - Umbráculos. - Cajoneras. - Túneles. - Invernaderos. - Aparatos de medida y control del ambiente.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. OTROS SISTEMAS DE CULTIVO

- Curvas de nivel. - Terrazas. - Bancales.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. VALORACIÓN ECONÓMICA Y VIABILIDAD DE

- Infraestructuras. - Mejoras.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. NORMATIVA BÁSICA PARA EL ESTABLECIMIENTO DE INFRAESTRUCTURAS Y MEJORAS

Normas de protección medioambiental.

- Medidas de protección del medio natural. - Evaluación de impacto ambiental.

Normas de prevención de riesgos laborales.

- Requisitos higiénicos de las instalaciones y equipos. - Riesgos y siniestralidad en trabajos de establecimiento de infraestructuras. - Medidas de protección personal, en instalaciones y máquinas.

Información adicional

- Online: Si
- Horas: 60
- Tipo: Profesiones
- Unidades: 5