

ESPECIALISTA EN MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA AGRÍCOLA



350,00 € - 450,00 €

Los distintos usuarios de la maquinaria agrícola, llevan a cabo el mantenimiento y la reparación de una gran variedad de maquinaria y equipos utilizados en agricultura, jardinería, silvicultura y horticultura, etc. Así con el presente curso, se pretende proporcionar los conocimientos y las técnicas necesarias para realizar las operaciones de reparación, cumpliendo con las especificaciones de calidad, seguridad y protección ambiental.

Categorías: [Cursos online](#), [Instalación y Mantenimiento](#) |

INFORMACIÓN

Duración	200 h
Modalidad	Online
Docencia	TUTOR PERSONAL

Prácticas	GESTIÓN DE PRÁCTICAS EN EMPRESAS
Método de pago	FINANCIACIÓN SIN INTERESES
Centro de empleo	AGENCIA DE COLOCACIÓN
Formación acreditada	CENTRO ACREDITADO POR EL SEPE

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. TALLER AGRICOLA

1. Dimensionamiento de un taller
2. Equipos para el taller
3. Descripción, funcionamiento, cuidados y reparación.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PREPARACIÓN DEL TERRENO

1. Labores preparatorias
2. Desinfección de suelos
3. Sustratos
4. Eliminación de hierbas espontáneas no deseadas
5. Maquinaria, equipos, aperos y herramientas empleadas en las labores de preparación y adecuación del terreno: Preparación. Regulación. Mantenimiento
6. Valoración económica de la preparación del terreno
7. Normas medioambientales aplicables en la preparación del terreno.
8. Normas prevención de riesgos laborales aplicables en la preparación del terreno.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. MANTENIMIENTO, PREPARACIÓN Y MANEJO DE TRACTORES

1. Tractor y equipo de tracción
2. - Frenos: principales operaciones de mantenimiento, averías y reparaciones.
3. - Iluminación, pulido de faros.
4. Mantenimiento y reparación básica de tractores y equipos de tracción
5. - Planes de mantenimiento A/C
6. Prevención de riesgos laborales en maquinaria agrícola

UNIDAD DIDÁCTICA 4. INSTALACIONES AGRÍCOLAS

1. Tipos de instalaciones agrícolas.
2. Componentes de las instalaciones agrícolas.
3. Sistemas de regulación de temperatura, humedad, luz, Alineado Direcciones, rótulas axiales, accesorios: cuchilla, tipos e instalación
4. Instalaciones de ventilación, climatización y acondicionamiento ambiental,
5. - Filtro de polen
6. - Escobillas
7. Instalaciones de almacenaje y conservación de cosechas, frutos, hortalizas y otros productos.
8. Hidráulica, principales operaciones de mantenimiento, averías y reparaciones

UNIDAD DIDÁCTICA 5. REVISIÓN, LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE LAS INSTALACIONES AGRÍCOLAS.

1. Revisión y diagnóstico de las instalaciones.
2. Procedimientos seguros y limpios en la utilización de instalaciones.
3. Equipos y productos de limpieza, desinfección y acondicionamiento más comunes en instalaciones agrícolas.
4. Instalaciones para el aprovechamiento y la eliminación de residuos.

UNIDAD DIDÁCTICA 6. MAQUINARIA AGRÍCOLA. COMPONENTES Y FUNCIONAMIENTO.

1. Tipos, componentes, regulación y adaptaciones de la maquinaria agrícola.
2. Remolques.
3. Revisión y diagnóstico del funcionamiento de la maquinaria agrícola.
4. Elementos hidráulicos en los tractores y máquinas agrícolas

UNIDAD DIDÁCTICA 7. NORMATIVA BÁSICA RELACIONADA CON LA GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA

1. Normas de prevención de riesgos laborales aplicables
2. Normas protección medioambiental
3. Normas de calidad y de seguridad alimentaria aplicables