

## Mantenimiento de máquinas agrícolas de accionamiento y tracción



**Área:** AGRARIA  
**Modalidad:** Teleformación  
**Duración:** 40 h  
**Precio:** 20.00€

[Curso Bonificable](#)  
[Contactar](#)  
[Recomendar](#)  
[Matricularme](#)

### CÓDIGO

UF2016

### CONTENIDOS

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 1. Materiales y herramientas para el mantenimiento de máquinas agrícolas de accionamiento y tracción**

####

1.1 Combustibles y lubricantes:

####

1.1.1 Combustibles fósiles y biocombustibles.

####

1.1.2 Lubricantes del motor.

####

1.1.3 Lubricantes del sistema oleohidráulico.

####

1.1.4 Otros lubricantes.

####

1.2 Refrigerantes.

####

1.3 Filtros.

####

1.4 Elementos de lastrado.

####

1.5 Herramientas y maquinaria de taller.

####

1.6 Manual del operador o libro de instrucciones (indicaciones).

####

**UNIDAD DIDÁCTICA 2. Aplicación de la normativa básica de seguridad en el mantenimiento de máquinas agrícolas de accionamiento y tracción.**

####

2.1 Ley de prevención de riesgos laborales.

####

2.2 Otras disposiciones aplicables.

####

2.3 Protocolos de actuación.

####

**UNIDAD DIDÁCTICA 3. Aplicación de la normativa básica de protección medioambiental en el mantenimiento de máquinas agrícolas de accionamiento y tracción**

####

3.1 Normativa medioambiental

####

3.2 Planes de prevención de riesgos medioambientales.

####

3.3 Disposiciones aplicables en relación con la contaminación del medio y la gestión de residuos.

####

3.4 Buenas prácticas ambientales.

####

3.5 Protocolos de actuación.

####

**UNIDAD DIDÁCTICA 4. Operaciones de mantenimiento de las máquinas agrícolas de accionamiento y tracción**

####

4.1 Mantenimiento periódico (indicaciones del manual del operador):

####

4.1.1 Lubricantes del motor.

####

4.1.2 Lubricantes del sistema oleohidráulico.

####

4.1.3 Otros lubricantes.

####

4.1.4 Filtros.

####

4.2 Anotaciones en el libro de control de mantenimiento.

####

4.3 Mantenimiento diario:

####

4.3.1 Carga de combustible.

####

4.3.2 Comprobación y corrección de niveles (líquidos).

####

4.3.3 Comprobación de las cubiertas (deterioros, anomalías, presión de aire).

####

4.3.4 Deterioros y anomalías (corrección o sustitución).

####

4.4 Protocolo de actuación:

####

4.4.1 Elección de EPIs.

####

4.4.2 Protecciones colectivas.

####

4.4.3 Ejecución de actividades según plan de prevención de riesgos.

####

4.5 Corrección de averías más habituales subsanables en el taller de la explotación.

####

4.6 Manejo de los residuos del mantenimiento

## METODOLOGIA

- **Total libertad de horarios** para realizar el curso desde cualquier ordenador con conexión a Internet, **sin importar el sitio desde el que lo haga**. Puede comenzar la sesión en el momento del día que le sea más conveniente y dedicar el tiempo de estudio que estime más oportuno.
- En todo momento contará con un **asesoramiento de un tutor personalizado** que le guiará en su proceso de aprendizaje, ayudándole a conseguir los objetivos establecidos.
- **Hacer para aprender**, el alumno no debe ser pasivo respecto al material suministrado sino que debe participar, elaborando soluciones para los ejercicios propuestos e interactuando, de forma controlada, con el resto de usuarios.
- **El aprendizaje se realiza de una manera amena y distendida**. Para ello el tutor se comunica con su alumno y lo motiva a participar activamente en su proceso formativo. Le facilita resúmenes teóricos de los contenidos y, va controlando su progreso a través de diversos ejercicios como por ejemplo: test de autoevaluación, casos prácticos, búsqueda de información en Internet o participación en debates junto al resto de compañeros.
- **Los contenidos del curso se actualizan para que siempre respondan a las necesidades reales del mercado**. El departamento multimedia incorpora gráficos, imágenes, videos, sonidos y elementos interactivos que complementan el aprendizaje del alumno ayudándole a finalizar el curso con éxito.

## REQUISITOS

Los requisitos técnicos mínimos son:

- Navegador Microsoft Internet Explorer 5.5 o superior, con plugin de Flash, cookies y JavaScript habilitados. No se garantiza su óptimo funcionamiento en otros navegadores como Firefox, Netscape, Mozilla, etc.
- Resolución de pantalla de 800x600 y 16 bits de color o superior.
- Procesador Pentium II a 300 Mhz o superior.
- 32 Mbytes de RAM o superior.