



## **Mantenimiento de máquinas agrícolas de accionamiento y tracción (UF2016)**

## Mantenimiento de máquinas agrícolas de accionamiento y tracción (UF2016)

**Duración:** 40 horas

**Precio:** consultar euros.

**Modalidad:** e-learning

### Metodología:

El Curso será desarrollado con una metodología a Distancia/on line. El sistema de enseñanza a distancia está organizado de tal forma que el alumno pueda compatibilizar el estudio con sus ocupaciones laborales o profesionales, también se realiza en esta modalidad para permitir el acceso al curso a aquellos alumnos que viven en zonas rurales lejos de los lugares habituales donde suelen realizarse los cursos y que tienen interés en continuar formándose. En este sistema de enseñanza el alumno tiene que seguir un aprendizaje sistemático y un ritmo de estudio, adaptado a sus circunstancias personales de tiempo

El alumno dispondrá de un extenso material sobre los aspectos teóricos del Curso que deberá estudiar para la realización de pruebas objetivas tipo test. Para el aprobado se exigirá un mínimo de 75% del total de las respuestas acertadas.

El Alumno tendrá siempre que quiera a su disposición la atención de los profesionales tutores del curso. Así como consultas telefónicas y a través de la plataforma de teleformación si el curso es on line. Entre el material entregado en este curso se adjunta un documento llamado Guía del Alumno dónde aparece un horario de tutorías telefónicas y una dirección de e-mail dónde podrá enviar sus consultas, dudas y ejercicios El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización del curso, que dependerá del tipo de curso elegido y de las horas del mismo.

## Profesorado:

Nuestro Centro fundado en 1996 dispone de 1000 m2 dedicados a formación y de 7 campus virtuales.

Tenemos una extensa plantilla de profesores especializados en las diferentes áreas formativas con amplia experiencia docentes: Médicos, Diplomados/as en enfermería, Licenciados/as en psicología, Licenciados/as en odontología, Licenciados/as en Veterinaria, Especialistas en Administración de empresas, Economistas, Ingenieros en informática, Educadores/as sociales etc...

El alumno podrá contactar con los profesores y formular todo tipo de dudas y consultas de las siguientes formas:

- Por el aula virtual, si su curso es on line
- Por e-mail
- Por teléfono

## Medios y materiales docentes

- Temario desarrollado.
- Pruebas objetivas de autoevaluación y evaluación.
- Consultas y Tutorías personalizadas a través de teléfono, correo, fax, Internet y de la Plataforma propia de Teleformación de la que dispone el Centro.



## Titulación:

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por correo o mensajería la titulación que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

## Programa del curso:

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