



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE  
DEL ÉXITO**

# Guía del Curso

## UF2016 Mantenimiento de Máquinas Agrícolas de Accionamiento y Tracción

---

Modalidad de realización del curso: [A distancia y Online](#)

Titulación: [Diploma acreditativo con las horas del curso](#)

---

### OBJETIVOS

Este curso se ajusta a lo expuesto en el itinerario de aprendizaje perteneciente a la Unidad Formativa UF2016 Mantenimiento de máquinas agrícolas de accionamiento y tracción, incluida en el Módulo Formativo MF1804\_4 Manejo y mantenimiento de máquinas agrícolas de accionamiento y tracción, regulada en el Real Decreto 1784/2011, de 16 de diciembre, que permita al alumnado adquirir las competencias profesionales necesarias para manejar y realizar el mantenimiento de máquinas agrícolas de accionamiento y tracción.

### CONTENIDOS

#### UNIDAD FORMATIVA 1. MANTENIMIENTO DE MÁQUINAS AGRÍCOLAS DE ACCIONAMIENTO Y TRACCIÓN

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. MATERIALES Y HERRAMIENTAS PARA EL MANTENIMIENTO DE MÁQUINAS AGRÍCOLAS DE ACCIONAMIENTO Y TRACCIÓN

1. Combustibles y lubricantes:

2. - Combustibles fósiles y biocombustibles
3. - Lubricantes del motor
4. - Lubricantes del sistema oleohidráulico
5. - Otros lubricantes
6. Refrigerantes
7. Filtros
8. Elementos de lastrado
9. Herramientas y maquinaria de taller
10. 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

1. Ley de prevención de riesgos laborales
2. Otras disposiciones aplicables
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

1. Normativa mediambiental
2. Planes de prevención de riesgos medioambientales
3. Disposiciones aplicables en relación con la contaminación del medio y la gestión de residuos
4. Buenas prácticas ambientales
5. Protocolos de actuación

## UNIDAD DIDÁCTICA 4. OPERACIONES DE MANTENIMIENTO DE LAS MÁQUINAS AGRÍCOLAS DE ACCIONAMIENTO Y TRACCIÓN

1. Mantenimiento periódico (indicaciones del manual del operador):

2. - Lubricantes del motor
3. - Lubricantes del sistema oleohidráulico
4. - Otros lubricantes
5. - Filtros
6. Anotaciones en el libro de control de mantenimiento
7. Mantenimiento diario:
  8. - Carga de combustible
  9. - Comprobación y corrección de niveles (líquidos)
10. - Comprobación de las cubiertas (deterioros, anomalías, presión de aire)
11. - Deterioros y anomalías (corrección o sustitución)
12. Protocolo de actuación
13. - Elección de EPIs
14. - Protecciones colectivas
15. - Ejecución de actividades según plan de prevención de riesgos
16. Corrección de averías más habituales subsanables en el taller de la explotación
17. Manejo de los residuos del mantenimiento



C/ San Lorenzo 2 - 2  
29001 Málaga



Tlf: 952 215 476  
Fax: 951 987 941



[www.academiaintegral.com.es](http://www.academiaintegral.com.es)  
E-mail: [info@academiaintegral.com.es](mailto:info@academiaintegral.com.es)