

La manera más sencilla de que crezca  
tu organización

**CON LOS LÍDERES EN  
FORMACIÓN**



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

Modalidad:

e-learning con una duración 40 horas

Objetivos:

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

