



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO**

Guía del Curso

Curso de Manipulador de Cosechadoras Agrícolas

Manejo y Mantenimiento de Cosechadoras Agrícolas

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

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

OBJETIVOS

Hoy en día, los accidentes laborales son uno de los problemas a prevenir más importantes en el ámbito laboral. Existen profesiones que por su ámbito de trabajo, ofrecen unos riesgos laborales mayores que otras. Aún así, la importancia de conocer los mecanismos de prevención y actuación ante una situación de emergencia en cualquier ámbito profesional es incuestionable. Este curso de manejo de cosechadora agrícola aportará conocimientos acerca de los principales problemas y riesgos encontrados en el manejo y mantenimiento de cosechadoras agrícolas, abordando junto a ellos los métodos de prevención y garantía de seguridad para los trabajadores.

CONTENIDOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PARTES Y FUNCIONAMIENTO DE UN MOTOR

1. Principios de funcionamiento
2. -Transmisión de energía (flujo y balance)
3. -Tiempos de funcionamiento

4. Estructura funcional
5. -Composición mecánica básica
6. -Sistema de lubricación y refrigeración
7. -Sistema de alimentación de aire y eliminación de gases
8. Prestaciones

UNIDAD DIDÁCTICA 2. 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. Refrigerantes
5. Filtros
6. Elementos de lastrado
7. Herramientas y maquinaria de taller

UNIDAD DIDÁCTICA 3. OPERACIONES DE MANTENIMIENTO DE LAS MÁQUINAS AGRÍCOLAS DE ACCIONAMIENTO Y TRACCIÓN

1. Mantenimiento periódico
2. -Lubricantes del motor
3. Anotaciones en el libro de control de mantenimiento
4. Mantenimiento diario
5. -Carga de combustible
6. -Comprobación y corrección de niveles
7. -Comprobación de las cubiertas
8. -Deterioros y anomalías
9. Protocolo de actuación
10. -Elección de EPIs
11. Corrección de averías más habituales subsanables en el taller de la explotación
12. Manejo de los residuos del mantenimiento

UNIDAD DIDÁCTICA 4. MANEJO DE LA COSECHADORA AGRÍCOLA

1. Principales características de la cosechadora agrícola
2. -Tipos y tamaños
3. Funcionamiento de la cosechadora
4. -Plataforma de corte
5. -Elementos de trilla
6. -Elementos de separación y limpia
7. -Dispositivos auxiliares y sistemas automáticos
8. -Características técnicas de las cosechadoras
9. Transmisión

UNIDAD DIDÁCTICA 5. APLICACIÓN DE LA NORMATIVA DE SEGURIDAD EN EL MANEJO DE LAS MÁQUINAS AGRÍCOLAS DE ACCIONAMIENTO Y TRACCIÓN

1. Normativa en materia de prevención de accidentes
2. -Ley de prevención de riesgos laborales
3. -Otras disposiciones aplicables
4. Normativa de Homologación de tractores y equivalentes

5. Inspección técnica de vehículos en tractores. Puntos de verificación
6. La protección en los puestos de conducción
7. -Vuelco
8. -Impactos
9. -Aplastamientos
10. Ergonomía de las cabinas
11. -Accesos
12. -Ambiente interior
13. -Asientos
14. -Mandos e instrumentos
15. -Ruidos
16. Pictogramas y símbolos de seguridad normalizados
17. Seguridad vial
18. -Luces
19. -Dimensiones
20. -Señalización



C/ San Lorenzo 2 - 2
29001 Málaga



Tlf: 952 215 476
Fax: 951 987 941



www.academiaintegral.com.es
E-mail: info@academiaintegral.com.es