

SEGURIDAD Y MANEJO DE TRACTORES AGRICOLAS



Área: General
Modalidad: Presencial
Duración: 8 h
Precio: Consultar

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

OBJETIVOS

Los Tractores Agrícolas representan herramientas peligrosas, por lo que el responsable de su uso debe conocer sus características, el trabajo a desarrollar y los riesgos que entrañan.

Todos los usuarios deben disponer de los conocimientos del manejo, así como las medidas de seguridad. Muchas lesiones se dan por no seguir los procedimientos recomendados.

CONTENIDOS

A. CONTENIDOS TEÓRICOS

1. Introducción
2. Ley 31/1995 de Prevención de Riesgos Laborales. R.D 1215/97: "Disposiciones Mínimas de Seguridad y Salud para la utilización por los trabajadores de los equipos de trabajo"
3. Puntos y zonas de peligro comunes a distintas máquinas agrícolas
4. Tractores
5. Motocultores y motoazadas
6. Enganche y desenganche de máquinas arrastradas y suspendidas
7. Máquinas de preparación y trabajo del terreno
8. Máquinas de fertilización, de siembra y de plantación
9. Máquinas para el tratamiento de los cultivos
10. Equipos de recolección
11. Máquinas de transporte y de desplazamiento de productos
12. Prevención de riesgos laborales en maquinaria agrícola
13. Normas de seguridad en el manejo y conducción del tractor Normativa y señalización
14. Equipos de Protección Individual

B. CONTENIDOS PRÁCTICOS

1. Manejo e interpretación del manual de instrucciones
2. Diferenciación técnica entre sistemas de tracción
3. Identificación de órganos, sistemas y mecanismos del tractor
4. Reconocimiento externo de partes principales
5. Identificación de órganos y sistemas del motor
6. Reconocimiento de componentes de la transmisión mecánica e hidráulica. Sus sistemas de mando y control
7. Identificación de órganos y métodos de control y manipulación de los sistemas o conjuntos auxiliares del tractor (hidráulico, dirección, frenado e instalación eléctrica)
8. Identificación de sistemas y mecanismos de transmisión mecánica e hidráulica a máquinas y aperos
9. Reconocimiento de instalaciones, sistemas y métodos ergonómicos y de seguridad de aplicación en el tractor agrícola

10. Operaciones de preparación y mantenimiento del tractor