



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO**

Guía del Curso

UF0273 Funcionamiento y Mantenimiento de Tractores Forestales

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 UF0273 Funcionamiento y mantenimiento de tractores forestales, incluida en el Módulo Formativo MF1121_2 Manejo y mantenimiento de tractores forestales, regulada en el Real Decreto correspondiente, que permita al alumnado adquirir las competencias profesionales necesarias para conocer el funcionamiento y mantenimiento de tractores forestales.

CONTENIDOS

UNIDAD FORMATIVA 1. FUNCIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE TRACTORES FORESTALES

UNIDAD DIDÁCTICA 1. EL TALLER FORESTAL

1. Espacios y mobiliario necesarios
2. Organización. Herramientas
3. Aparatos y equipos de medida
4. Tornillo de banco

5. Equipos de engrase
6. Remachadora. Esmeril. Taladro. Amoladora. Sierras. Lijadora
7. Máquina lava piezas
8. Máquinas y equipos de soldar
9. Compresor de aire y equipo neumático
10. Preparación y mantenimiento de equipos
11. Insumos y repuestos
12. Eliminación de residuos y materiales de desecho
13. Señalización
14. Equipos de protección personal
15. Actuaciones en caso de incendio
16. Medidas de seguridad y salud
17. Normativa medioambiental y específica

UNIDAD DIDÁCTICA 2. MOTORES

1. Características y funcionamiento
2. Partes del motor
3. Regulaciones
4. Sistema de alimentación:
 5. - Motores diesel
 6. - Motores de gasolina
7. Sistema de refrigeración:
 8. - Por aire
 9. - Por agua
10. Sistema de engrase
11. Sistema de arranque
12. Filtrados del aire
13. Consumos
14. Potencia

UNIDAD DIDÁCTICA 3. TRACTORES

1. Tipos: características, prestaciones y aplicaciones

2. Componentes: bastidor, transmisión, sistema hidráulico, sistema eléctrico, dirección, frenos, ruedas, cadenas, puesto de mando
3. Averías más frecuentes
4. Mantenimiento periódico
5. Vida útil
6. Costes horarios



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