

CURSO DE TRACTORISTA-MANIPULADOR FORESTAL



350,00 € - 450,00 €

En la industria agraria, y más concretamente dentro de las actividades y operaciones forestales de repoblación, es necesario conocer con detalle el funcionamiento de la maquinaria utilizada para el desempeño de las principales operaciones realizadas. Dentro de esta maquinaria, destaca entre otras el tractor forestal. Por medio del presente curso de tractorista se pretende ofrecer al alumnado los conocimientos oportunos para poder llevar a cabo el manejo y mantenimiento de los tractores forestales de forma profesional.

Categorías: [Cursos online](#), [Tractor](#) |

INFORMACIÓN

Duración	200 h
Modalidad	Online

Docencia	TUTOR PERSONAL
Prácticas	GESTIÓN DE PRÁCTICAS EN EMPRESAS
Método de pago	FINANCIACIÓN SIN INTERESES
Centro de empleo	AGENCIA DE COLOCACIÓN
Formación acreditada	CENTRO ACREDITADO POR EL SEPE

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

1. MÓDULO 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.
7. MÓDULO 2. MANEJO DE TRACTORES FORESTALES

UNIDAD DIDÁCTICA 1. MANEJO DE TRACTORES FORESTALES.

1. Técnicas de conducción de tractores forestales.
2. Normas de seguridad en el manejo y conducción del tractor forestal.
3. Código de señalización en el cuadro de mandos.
4. Elementos de accionamiento y su función.
5. Variables del trabajo: velocidad, solicitud de potencia, reglajes y regulaciones, recorridos y circuitos de trabajo.
6. Enganche de aperos y máquinas acopladas al trabajar.
7. Normas de circulación por las vías públicas con aperos o máquinas acopladas.
8. Dispositivos de control y manejo.
9. Procedimientos de regulación y ajuste de la maquinaria.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. NORMATIVA SOBRE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES Y MEDIOAMBIENTALES EN EL USO DE MAQUINARIA FORESTAL.

1. Elementos de seguridad.
2. Elementos de protección en maquinaria forestal.
3. Evaluación de riesgos y medidas preventivas a adoptar (seguridad, salud).
4. Ergonomía e higiene para el manejo de maquinaria forestal.
5. Situaciones especiales de riesgo.
6. Primeros auxilios y situaciones de riesgo más comunes en el uso de maquinaria forestal y sus consecuencias.
7. Técnicas sanitarias básicas.
8. Relación de las máquinas y aperos y las labores que realizan con el impacto ambiental que ocasionan.
9. Factores de incidencia sobre el medio ambiente del funcionamiento de la maquinaria forestal.

