



INESEM

BUSINESS SCHOOL

MF1121_2 Manejo y Mantenimiento de Tractores Forestales

+ Información Gratis

titulación de formación continua bonificada expedida por el instituto europeo de estudios empresariales

MF1121_2 Manejo y Mantenimiento de Tractores Forestales

duración total: 110 horas

horas teleformación: 56 horas

precio: 0 € *

modalidad: Online

* hasta 100 % bonificable para trabajadores.

descripción

En el ámbito de la agraria, dentro del sector forestal, es necesario conocer la maquinaria utilizada en este ámbito para el desempeño de las tareas. Así, con el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para poder llevar a cabo el manejo y mantenimiento de los tractores forestales.



a quién va dirigido

Todos aquellos trabajadores y profesionales en activo que deseen adquirir o perfeccionar sus conocimientos técnicos en este área.

objetivos

- Describir los componentes del taller y prepararlo para que esté en buenas condiciones de trabajo.
- Explicar el manejo de las máquinas y herramientas del taller y manejarlas con la destreza requerida para reparar pequeñas averías, respetando las medidas de seguridad y salud.
- Explicar el funcionamiento de los motores y desmontarlos, y montarlos.
- Describir las operaciones de mantenimiento periódico que necesitan los tractores y realizarlas siguiendo las instrucciones del manual.
- Explicar los elementos de mando y manejar tractores.

para qué te prepara

La presente formación se ajusta al itinerario formativo del Módulo Formativo MF1121_2 Manejo y mantenimiento de tractores forestales, certificando el haber superado las distintas Unidades de Competencia en él incluidas, y va dirigido a la acreditación de las Competencias Profesionales adquiridas a través de la experiencia laboral y de la formación no formal, vía por la que va a optar a la obtención del correspondiente Certificado de Profesionalidad, a través de las respectivas convocatorias que vayan publicando las distintas Comunidades Autónomas, así como el propio Ministerio de Trabajo (Real Decreto 1224/2009 de reconocimiento de las competencias profesionales adquiridas por experiencia laboral).

salidas laborales

Desarrolla su actividad profesional en grandes, medianas y pequeñas empresas, públicas o privadas, tanto por cuenta ajena como por cuenta propia, dedicadas a la forestación y reforestación, a la corrección hidrológico-forestal, a la realización de tratamientos silvícolas y a la protección y defensa de las masas forestales. Así mismo, está capacitado para realizar tratamientos plaguicidas según la actividad regulada por la normativa correspondiente.

titulación

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por parte de INESEM vía correo postal, la Titulación Oficial que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

Esta titulación incluirá el nombre del curso/máster, la duración del mismo, el nombre y DNI del alumno, el nivel de aprovechamiento que acredita que el alumno superó las pruebas propuestas, las firmas del profesor y Director del centro, y los sellos de la instituciones que avalan la formación recibida (Instituto Europeo de Estudios Empresariales).



INSTITUTO EUROPEO DE ESTUDIOS EMPRESARIALES

como centro de Formación acreditado para la impartición a nivel nacional de formación
EXPIDE LA SIGUIENTE TITULACIÓN

NOMBRE DEL ALUMNO/A

con D.N.I. XXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

Nombre de la Acción Formativa

de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación INESEM en la convocatoria de XXXX
Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con número de expediente XXXX- XXXX-XXXX-XXXXXX

Con una calificación de SOBRESALIENTE

Y para que conste expido la presente TITULACIÓN en
Granada, a (día) de (mes) de (año)

La dirección General

MARIA MORENO HIDALGO

Firma del alumno/a

Sello



NOMBRE DEL ALUMNO/A

forma de bonificación

- Mediante descuento directo en el TC1, a cargo de los seguros sociales que la empresa paga cada mes a la Seguridad Social.

metodología

El alumno comienza su andadura en INESEM a través del Campus Virtual. Con nuestra metodología de aprendizaje online, el alumno debe avanzar a lo largo de las unidades didácticas del itinerario formativo, así como realizar las actividades y autoevaluaciones correspondientes. Al final del itinerario, el alumno se encontrará con el examen final, debiendo contestar correctamente un mínimo del 75% de las cuestiones planteadas para poder obtener el título.

Nuestro equipo docente y un tutor especializado harán un seguimiento exhaustivo, evaluando todos los progresos del alumno así como estableciendo una línea abierta para la resolución de consultas.

El alumno dispone de un espacio donde gestionar todos sus trámites administrativos, la Secretaría Virtual, y de un lugar de encuentro, Comunidad INESEM, donde fomentar su proceso de aprendizaje que enriquecerá su desarrollo profesional.

materiales didácticos

- Manual teórico 'UF0273 Funcionamiento y Mantenimiento de Tractores Forestales'
- Manual teórico 'UF0274 Manejo de Tractores Forestales'



profesorado y servicio de tutorías

Nuestro equipo docente estará a su disposición para resolver cualquier consulta o ampliación de contenido que pueda necesitar relacionado con el curso. Podrá ponerse en contacto con nosotros a través de la propia plataforma o Chat, Email o Teléfono, en el horario que aparece en un documento denominado “Guía del Alumno” entregado junto al resto de materiales de estudio.

Contamos con una extensa plantilla de profesores especializados en las distintas áreas formativas, con una amplia experiencia en el ámbito docente.

El alumno podrá contactar con los profesores y formular todo tipo de dudas y consultas, así como solicitar información complementaria, fuentes bibliográficas y asesoramiento profesional. Podrá hacerlo de las siguientes formas:

- **Por e-mail:** El alumno podrá enviar sus dudas y consultas a cualquier hora y obtendrá respuesta en un plazo máximo de 48 horas.
- **Por teléfono:** Existe un horario para las tutorías telefónicas, dentro del cual el alumno podrá hablar directamente con su tutor.
- **A través del Campus Virtual:** El alumno/a puede contactar y enviar sus consultas a través del mismo, pudiendo tener acceso a Secretaría, agilizando cualquier proceso administrativo así como



plazo de finalización

El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización del curso, que dependerá de la misma duración del curso. Existe por tanto un calendario formativo con una fecha de inicio y una fecha de fin.

campus virtual online

especialmente dirigido a los alumnos matriculados en cursos de modalidad online, el campus virtual de inesem ofrece contenidos multimedia de alta calidad y ejercicios interactivos.

comunidad

servicio gratuito que permitirá al alumno formar parte de una extensa comunidad virtual que ya disfruta de múltiples ventajas: becas, descuentos y promociones en formación, viajes al extranjero para aprender idiomas...

revista digital

el alumno podrá descargar artículos sobre e-learning, publicaciones sobre formación a distancia, artículos de opinión, noticias sobre convocatorias de oposiciones, concursos públicos de la administración, ferias sobre formación, etc.

secretaría

Este sistema comunica al alumno directamente con nuestros asistentes, agilizando todo el proceso de matriculación, envío de documentación y solución de cualquier incidencia.

Además, a través de nuestro gestor documental, el alumno puede disponer de todos sus documentos, controlar las fechas de envío, finalización de sus acciones formativas y todo lo relacionado con la parte administrativa de sus cursos, teniendo la posibilidad de realizar un seguimiento personal de todos sus trámites con INESEM

programa formativo**MÓDULO 1. MANEJO Y MANTENIMIENTO DE TRACTORES FORESTALES****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:
 - 1.- Motores diesel.
 - 2.- Motores de gasolina.
- 5.Sistema de refrigeración:
 - 1.- Por aire.
 - 2.- Por agua
- 6.Sistema de engrase.
- 7.Sistema de arranque.
- 8.Filtrados del aire.
- 9.Consumos.
- 10.Potencia.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. TRACTORES.

- 1.Tipos: características, prestaciones y aplicaciones.
- 2.Componentes: bastidor, transmisión, sistema hidráulico, sistema eléctrico, dirección, frenos, ruedas, cadenas, pue de mando.
- 3.Averías más frecuentes.
- 4.Mantenimiento periódico.
- 5.Vida útil.
- 6.Costes horarios.

UNIDAD FORMATIVA 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.