



INESEM

BUSINESS SCHOOL

MF1116_2 Apeo y Procesado de Árboles con Motosierra

+ Información Gratis

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

MF1116_2 Apeo y Procesado de Árboles con Motosierra

duración total: 100 horas

horas teleformación: 56 horas

precio: 0 € *

modalidad: Online

* hasta 100 % bonificable para trabajadores.

descripción

En el ámbito agrario, es necesario conocer los diferentes campos de Los aprovechamientos forestales, dentro del área profesional de forestal. Así, con el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para realizar el apeo y procesado de árboles con motosierra.



+ Información Gratis

a quién va dirigido

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

objetivos

- Describir las características y elementos de la motosierra, así como el equipo necesario para trabajar con ella y realizar su mantenimiento.
- Describir las técnicas de apeo de árboles con motosierra y realizarlo en distintas situaciones para conseguir la mayor cantidad de madera posible minimizando los riesgos.
- Describir las técnicas de procesado de árboles con motosierra para realizar el aprovechamiento de los mismos.

para qué te prepara

La presente formación se ajusta al itinerario formativo del Módulo Formativo MF1116_2 Apeo y Procesado de Árboles con Motosierra, certificando el haber superado las distintas Unidades de Competencia en ella 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 659/2023, de 18 de julio, que desarrolla la ordenación del Sistema de Formación Profesional y establece un procedimiento permanente para la acreditación de competencias profesionales adquiridas por experiencia laboral o formación no formal).

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 los aprovechamientos forestales.

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 'UF0267 Puesta en Marcha y Mantenimiento de la Motosierra'
- Manual teórico 'UF0268 Apeo de Árboles con Motosierra'



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 disponer de toda su documentación



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 ineseem 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. APEO Y PROCESADO DE ÁRBOLES CON MOTOSIERRA****UNIDAD FORMATIVA 1. PUESTA EN MARCHA Y MANTENIMIENTO DE LA MOTOSIERRA****UNIDAD DIDÁCTICA 1. LA MOTOSIERRA Y COMPLEMENTOS.**

1. Tipos de motosierra.
2. Partes:
 - 1.- Sistema de corte: espada, cadenas, tensor, lubricación.
 - 2.- Dispositivos de seguridad: protecciones de las manos, frenos de cadena, captador de cadena, sistema antivibraciones, bloqueador de aceleración, sistema antichispas.
3. Gasolina y aceites para la motosierra: tipos. Proporciones. Depósito combinado.
4. Afiladoras de la cadena. Limas. Guías. Calibrador de talones.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. MANTENIMIENTO Y PUESTA EN MARCHA.

1. Mantenimiento y reparación de pequeñas averías.
2. Limpieza de la motosierra: filtro, bujía, entrada aire, tapón combustible, espada, motor.
3. Engrase órganos corte.
4. Reparación y ensamblado de cadenas.
5. Cambio de piñón y muelles de embrague.
6. Sustitución de elementos de arranque.
7. Repostado y arranque.
8. Herramientas y medios a emplear.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. NORMAS DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES Y DE MEDIO AMBIENTE APLICADAS AL MANEJO Y MANTENIMIENTO DE LA MOTOSIERRA.

1. Evaluación de riesgos y medidas preventivas a adoptar (seguridad, salud y ergonomía).
2. Equipos de protección individual (EPIs): Homologación, caducidad y - mantenimiento.
3. Comprobación del estado de los elementos de seguridad de la motosierra.
4. Equipos auxiliares: botiquín, protectores de espadas.
5. Cumplimiento de las normas medioambientales en materia de aceites y residuos.

UNIDAD FORMATIVA 2. APEO DE ÁRBOLES CON MOTOSIERRA**UNIDAD DIDÁCTICA 1. APEO.**

1. Elección de la motosierra y tipo de espada y cadena.
2. Planificación del apeo: método de trabajo, orden de actuación, vías de saca.
3. Elementos a considerar en la dirección de la caída del árbol:
 - 1.- Distancias de seguridad.
 - 2.- Vías de escape
4. Obstáculos: tendidos, edificios y otros.
5. Observación de los árboles a talar:
 - 1.- Estado general del árbol a talar: morfología, fisiología.
 - 2.- Árboles inclinados o descompensados, huecos, muertos, enganchados y derribados por el viento.
6. Características de la madera: dureza, fibrosidad, resistencia, tracción y compres.
7. Condiciones meteorológicas: vientos, heladas, nieve y niebla.
8. Posiciones adecuadas de trabajo.
9. Herramientas de apoyo en el apeo de árboles: cuñas, palancas de derribo, martillo.
10. Técnicas de apeo:
 - 1.- Corte de dirección, corte de apeo, bisagra y control de caída.
 - 2.- Apeo de árboles cuyo diámetro es mayor que la longitud de la espada: menor que lo doble y mayor que el do de la espada.
 - 3.- Apeo de árboles cuyo diámetro es menor que la longitud de la espada.
 - 4.- Apeo de árboles inclinados.
 - 5.- Apeo de árboles con aletas o refuerzos.

11. Técnicas de derribo de árboles enganchados.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PROCESADO.

1. Operaciones previas al derramado:

- 1.- Altura del trabajo.
- 2.- Posiciones de trabajo.
- 3.- Zonas de riesgo.

2. Técnicas de desramado: palanca, péndulo, parte ventral del tronco, ramas gruesas.

3. Medición de las trozas.

4. Tronzado:

- 1.- Tensión y comprensión de la madera.
- 2.- Técnicas de corte.

5. Clasificación y apilado:

- 1.- Calidades de la madera.
- 2.- Distribución de las pilas.
- 3.- Técnicas y herramientas utilizadas.
- 4.- Clasificación de la madera: por clases y medidas.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES EN TRABAJOS FORESTALES.

1. Equipos de protección individual (EPIs).

2. Equipos auxiliares. Botiquín.

3. Actuaciones en caso de emergencia.

4. Primeros auxilios.

5. Evacuación.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. NORMATIVA BÁSICA RELACIONADA CON EL PROCESADO DE ÁRBOLES.