

Savia Formación

Centro de formación especializado



**UF0273: FUNCIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE
TRACTORES FORESTALES**

Certificado de Profesionalidad: (AGAR0108) APROVECHAMIENTOS FORESTALES
(RD 1211/2009, de 17 de julio, modificado por el RD 682/2011, de 13 de mayo,
modificado por el RD 627/2013)

UF0273: FUNCIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE
TRACTORES FORESTALES

Savia Formación

Centro de formación especializado



Duración: 60 horas

Modalidad: Presencial

TELÉFONOS: 952.71.07.07 - 651.85.74.89 EMAIL: info@saviaformacion.com

ISO 9001
ISO 14001
BUREAU VERITAS
Certification



¿EN QUÉ CONSISTE EL CURSO?

El presente curso proporciona información sobre el mantenimiento de un tractor forestal y las principales características de estas máquinas, así como sus componentes mecánicos, elementos y dispositivos de control. También recoge un plan de mantenimiento tipo con los intervalos fundamentales de realización de las tareas más importantes, las averías más frecuentes y sus posibles causas. Asimismo, reseña los fundamentos de un taller forestal, sus características legales y de diseño, junto con los equipos necesarios. En todo su desarrollo se incide en las principales recomendaciones de seguridad que se deben tener en cuenta al trabajar con tractores forestales y las recomendaciones de gestión de los residuos que se provocan.

¿A QUIÉN VA DIRIGIDO?

Dirigimos este curso a profesionales del sector privado o público del mundo de la familia agraria, y a personas interesadas en general, en aprender a realizar las operaciones necesarias para el aprovechamiento de los productos forestales a través del manejo de los equipos y las máquinas y herramientas idóneas.

¿CUÁLES SON NUESTROS 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.

¿PARA QUÉ LE PREPARAMOS?

La formación que ofrecemos se ajusta al itinerario módulo MF1121_2: Manejo y mantenimiento de tractores forestales del Certificado de Profesionalidad "Aprovechamientos forestales".

La realización de la presente formación certifica la superación de 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).

Certificado de Profesionalidad: (AGAR0108) APROVECHAMIENTOS FORESTALES
(RD 1211/2009, de 17 de julio, modificado por el RD 682/2011, de 13 de mayo,
modificado por el RD 627/2013)

¿QUÉ SALIDAS LABORALES LE OFRECEMOS?

Tras la superación del curso podrá desarrollar su actividad profesional como como trabajador por cuenta propia desempeñando la labor de corchero, motoserrista forestal, talador, trozador, podador, trabajador cualificado en actividades forestales, trabajador cualificado en aprovechamientos de maderas, corcho y leñas, trabajador especialista en trabajos de altura en árboles, trabajador forestal.

¿QUÉ TITULACIÓN RECIBE?

Tras cursar la formación recibirá el Certificado de Aprovechamiento que le Acredita las Unidades de Competencia recogidas en el Certificado de Profesionalidad (AGAR0108) APROVECHAMIENTOS FORESTALES, establecido por el Real Decreto 1211/2009, de 17 de julio, modificado por el R.D. 682/2011, de 13 de mayo, modificado por el R.D. 627/2013.

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por parte de Savia Formación la titulación que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

Esta titulación incluirá el nombre del curso, 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.



TELÉFONOS: 952.71.07.07 - 651.85.74.89 EMAIL: info@saviaformacion.com



¿CUÁL ES NUESTRA METODOLOGÍA?

Entre el material entregado en este curso se adjunta un documento llamado Guía del Alumno dónde aparece un horario de impartición de la acción formativa así como las tutorías telefónicas y una dirección de e-mail dónde podrá enviar sus consultas, dudas y ejercicios que se puedan plantear una vez finalizada la parte presencial. Además recibirá los materiales didácticos que incluye el curso para poder consultarlos en cualquier momento y conservarlos una vez finalizado el mismo.

La metodología a seguir es ir avanzando a lo largo del itinerario de aprendizaje, que cuenta con una serie de temas y ejercicios. Para su evaluación, el alumno/a deberá completar todos los ejercicios propuestos en el curso y aprobar un examen final de la acción formativa.

ESTE ES NUESTRO PROGRAMA:

UNIDAD DIDÁCTICA 1. EL TALLER FORESTAL.

- Espacios y mobiliario necesarios.
- Organización y herramientas.
- Aparatos y equipos de medida.
- Tornillo de banco.
- Equipos de engrase.
- Remachadora. Esmeril. Taladro. Amoladora. Sierras. Lijadora.
- Máquina lava piezas.
- Máquinas y equipos de soldar.
- Compresor de aire y equipo neumático.
- Preparación y mantenimiento de equipos.
- Insumos y repuestos.
- Eliminación de residuos y materiales de desecho.
- Señalización.
- Equipos de protección personal.
- Actuaciones en caso de incendio.
- Medidas de seguridad y salud.
- Normativa medioambiental y específica.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. MOTORES.

- Características y funcionamiento.
- Partes del motor.
- Regulaciones.
- Sistema de alimentación:
 - Motores diésel.
 - Motores de gasolina.

- Sistema de refrigeración:
 - Por aire.
 - Por agua.
- Sistema de engrase.
- Sistema de arranque.
- Filtrados del aire.
- Consumos.
- Potencia.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. TRACTORES.

- Tipos: características, prestaciones y aplicaciones.
- Componentes: bastidor, transmisión, sistema hidráulico, sistema eléctrico, dirección, frenos, ruedas, cadenas, puesto de mando.
- Averías más frecuentes.
- Mantenimiento periódico.
- Vida útil.
- Costes horarios.

