



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO**

Guía del Curso

MF1294_1 Operaciones Auxiliares en Tratamientos Silvícolas

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 al Módulo Formativo MF1294_1 Operaciones auxiliares en tratamientos silvícolas, regulado en el Real Decreto 682/2011, de 13 de mayo, que permitirá al alumnado adquirir las competencias profesionales necesarias para realizar actividades auxiliares en tratamientos silvícolas.

CONTENIDOS

MÓDULO 1. OPERACIONES AUXILIARES EN TRATAMIENTOS SELVÍCOLAS

UNIDAD FORMATIVA 1. OPERACIONES DE DESBROCE

UNIDAD DIDÁCTICA 1. LA DESBROZADORA Y COMPLEMENTOS

1. Tipos de desbrozadora
2. Tipos de motores

3. Partes:
4. - Elementos de corte y trituración y sus correspondientes protectores
5. - Dispositivos de seguridad: sistema antivibración, bloqueador de aceleración, sistema antichispas, dispositivo de apagado fácilmente accesible
6. - Gasolina y aceites para la desbrozadora: tipos. Proporciones

UNIDAD DIDÁCTICA 2. MANTENIMIENTO Y PUESTA EN MARCHA DE LA DESBROZADORA

1. Mantenimiento y reparación de pequeñas averías
2. Limpieza del filtro de aire, bujía, entrada aire, tapón combustible, aletas de refrigeración y protector
3. Engrase del cabezal
4. Afilado del elemento de corte. Triscado del disco de sierra
5. Repostado y arranque
6. Herramientas y medios a emplear: Tipos de limas y guías. Llave de triscar

UNIDAD DIDÁCTICA 3. MANEJO DE LA DESBROZADORA

1. Relación entre el elemento de corte y trabajo a realizar
2. Técnicas de desbroce de herbáceas
3. Técnicas de desbroce y/o trituración de plantas arbustivas
4. Técnicas de corte de árboles según su diámetro

UNIDAD DIDÁCTICA 4. NORMAS DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES Y DE MEDIO AMBIENTE APLICADAS AL MANEJO Y MANTENIMIENTO DE LA DESBROZADORA

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 desbrozadora

4. Equipos auxiliares: botiquín, protectores del disco para el transporte
5. Cumplimiento de las normas medioambientales en materia de aceites y residuos

UNIDAD FORMATIVA 2. OPERACIONES BÁSICAS EN TRATAMIENTOS SELVÍCOLAS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CONTROL DE LA VEGETACIÓN PREEXISTENTE NO DESEADA

1. Identificación de las especies vegetales arbóreas, arbustivas y herbáceas locales
2. Objetivos del tratamiento de la vegetación preexistente:
 3. - Repoblaciones
 4. - Tratamientos selvícolas parciales
 5. - Tratamientos selvícolas preventivos de incendios
 6. - Mejora de pastizales
7. Métodos de eliminación
 8. - A hecho
 9. - Selectivos
 10. - Sistemáticos (fajas, casillas)
11. Técnicas de desbroce con medios manuales
12. Actividades auxiliares en la eliminación de residuos de tratamiento de restos vegetales:
 13. - Apilado de restos
 14. - Quema
 15. - Alimentación manual para astillado y triturado
 16. - Desbroce o decapado
17. Herramientas, materiales, equipos, maquinaria de sencillo manejo y medios utilizados en el desbroce y en la eliminación de restos
18. Normativa sobre salud laboral y prevención de riesgos
19. Normativa ambiental aplicable

UNIDAD DIDÁCTICA 2. CLAREOS, CLARAS Y PODAS

1. Objetivos de los clareos , claras y podas
2. Métodos de señalamiento
3. Clareos con desbrozadora manual y herramientas manuales
4. Herramientas manuales utilizadas en la poda
5. Enganche de troncos a cabestrante
6. - Manejo de fustes enganchados
7. - Utilización de herramientas y equipos auxiliares para arrastre con cabestrante
8. Podas de realce con herramientas manuales
9. - Procedimiento
10. - Resultados
11. Selección y clasificación de la leña
12. Selección y clasificación de la leña
13. Uso y mantenimiento de herramientas, útiles y equipos para las operaciones de clareo, claras y poda
14. Normativa sobre salud laboral y prevención de riesgos
15. Normativa ambiental específica

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PREVENCIÓN Y CONTROL DE DAÑOS FORESTALES

1. Aporcado y entutorado:
2. - Finalidad
3. - Tipos de tutores
4. - Técnicas de colocación y atado
5. Abonado y enmendado del suelo:
6. - Tipo de abonos y enmiendas
7. - Métodos de aplicación
8. - Medios usados
9. Construcción de cerramientos perimetrales:
10. - Materiales usados
11. - Técnicas de instalación
12. Instalación de protectores individuales:
13. - Tipos de protectores

14. - Características y Colocación
15. Uso de herramientas y equipos para la prevención y control de daños:
16. - Descripción
17. - Mantenimiento básico
18. - Manejo
19. Normativa sobre salud laboral y prevención de riesgos en control de daños forestales
20. Normativa ambiental en control de daños ambientales



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