



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO**

Guía del Curso

AGAR0309 Actividades Auxiliares en Conservación y Mejora de Montes

Modalidad de realización del curso: [A distancia](#)

Titulación: [Diploma acreditativo con las horas del curso](#)

OBJETIVOS

Este curso se ajusta al itinerario formativo del Certificado de Profesionalidad AGAR0309 Actividades auxiliares en conservación y mejora de montes, 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 que permitirá al alumnado adquirir las habilidades profesionales necesarias para realizar las operaciones auxiliares necesarias para la conservación y mejora del monte, siguiendo instrucciones o plan de trabajo, aplicando criterios de calidad y eficiencia, y respetando la normativa de prevención de riesgos laborales y medioambientales.

CONTENIDOS

MÓDULO 1. MF1293_1 OPERACIONES AUXILIARES DE REPOBLACIÓN, CORRECCIÓN HIDROLÓGICA, Y DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURAS FORESTALES

UNIDAD FORMATIVA 1. UF1043 OPERACIONES DE DESBROCE

UNIDAD DIDÁCTICA 1. LA DESBROZADORA Y COMPLEMENTOS

1. Tipos de desbrozadora
2. Tipos de motores
3. Partes:

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. UF1044 OPERACIONES AUXILIARES EN REPOBLACIONES E INFRAESTRUCTURAS FORESTALES

UNIDAD DIDÁCTICA 1. LA DESBROZADORA Y COMPLEMENTOS

1. Tipos de desbrozadora
2. Tipos de motores
3. Partes:

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

MÓDULO 2. MF1294_1 OPERACIONES AUXILIARES EN TRATAMIENTOS SELVÍCOLAS

UNIDAD FORMATIVA 1. UF1043 OPERACIONES DE DESBROCE

UNIDAD DIDÁCTICA 1. LA DESBROZADORA Y COMPLEMENTOS

1. Tipos de desbrozadora
2. Tipos de motores
3. Partes:

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. UF1045 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. Métodos de eliminación:
4. Técnicas de desbroce con medios manuales
5. Actividades auxiliares en la eliminación de residuos de tratamiento de restos vegetales:

6. Herramientas, materiales, equipos, maquinaria de sencillo manejo y medios utilizados en el desbroce y en la eliminación de restos
7. Normativa sobre salud laboral y prevención de riesgos
8. 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. Podas de realce con herramientas manuales
7. Selección y clasificación de la leña
8. Selección y clasificación de la leña
9. Uso y mantenimiento de herramientas, útiles y equipos para las operaciones de clareo, claras y poda
10. Normativa sobre salud laboral y prevención de riesgos
11. Normativa ambiental específica

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PREVENCIÓN Y CONTROL DE DAÑOS FORESTALES

1. Aporcado y entutorado:
2. Abonado y enmendado del suelo:
3. Construcción de cerramientos perimetrales:
4. Instalación de protectores individuales:
5. Uso de herramientas y equipos para la prevención y control de daños:
6. Normativa sobre salud laboral y prevención de riesgos en control de daños forestales
7. Normativa ambiental en control de daños ambientales

MÓDULO 3. MF1295_1 OPERACIONES AUXILIARES EN EL CONTROL

DE AGENTES CAUSANTES DE PLAGAS Y ENFERMEDADES A LAS PLANTAS FORESTALES

UNIDAD DIDÁCTICA 1. AGENTES CAUSANTES DE DAÑOS A LAS PLANTAS

1. Las plagas. Métodos de control. Medios de defensa fitosanitarios
2. Enfermedades: principales agentes causantes, daños que provocan
3. Plantas parásitas y malas hierbas: identificación y medios de lucha
4. Agentes no parasitarios (atmosféricos, edáficos, contaminantes y técnicas culturales mal aplicadas): identificación y medidas preventivas

UNIDAD DIDÁCTICA 2. REALIZACIÓN DE TRABAJOS AUXILIARES EN LA PREVENCIÓN Y CONTROL PLAGAS, ENFERMEDADES Y VEGETACIÓN ADVENTICIAS

1. Lucha química
2. Productos fitosanitarios: Descripción y generalidades
3. Interpretación de los datos de la etiqueta
4. Herbicidas: Tipos y características
5. Peligrosidad de los productos fitosanitarios y de sus residuos
6. Riesgos derivados de la utilización de los productos fitosanitarios
7. Intoxicaciones y otros efectos sobre la salud. Primeros auxilios
8. Tratamientos fitosanitarios
9. Preparación de caldos
10. Tratamiento de restos y envases vacíos

UNIDAD DIDÁCTICA 3. EQUIPOS DE APLICACIÓN Y MANIPULACIÓN DE PRODUCTOS FITOSANITARIOS

1. Equipos de aplicación
2. Limpieza, mantenimiento, regulación y revisión de los equipos
3. Calibrado
4. Transporte y almacenamiento
5. Equipo de protección personal

UNIDAD DIDÁCTICA 4. NORMATIVA RELACIONADA CON LAS ACTIVIDADES AUXILIARES EN EL CONTROL DE AGENTES CAUSANTES DE PLAGAS Y ENFERMEDADES DE LAS PLANTAS FORESTALES

1. Nivel de exposición del operario: Medidas preventivas y de protección en el uso de productos fitosanitarios
2. Relación trabajo-salud: Normativa sobre prevención de riesgos laborales
3. Buenas prácticas ambientales. Sensibilización medioambiental
4. Protección del medio ambiente y eliminación de envases vacíos: Normativa específica
5. Principios de la trazabilidad. Requisitos en materia de higiene de los alimentos y de los piensos
6. Buena práctica fitosanitaria: Interpretación del etiquetado y fichas de datos de seguridad
7. Normativa que afecta a la utilización de productos fitosanitarios. Infracciones y sanciones
8. Prácticas de aplicación de productos fitosanitarios

UNIDAD DIDÁCTICA 5. LUCHA BIOLÓGICA Y NORMATIVA RELACIONADA

1. Lucha biológica e integrada: métodos indirectos para el control de plagas, control de la población de depredadores y parásitos
2. Colocación y control de trampas
3. Agentes biológicos de control
4. Legislación forestal y medioambiental referente a los trabajos de conservación y

defensa de las masas forestales

5. Relación trabajo-salud: Normativa sobre prevención de riesgos laborales relativa a los tratamientos de plagas
6. Buenas prácticas ambientales en el uso de productos fitosanitarios. Sensibilización medioambiental
7. Normativa que afecta a la utilización de productos fitosanitarios. Infracciones y sanciones
8. Protección del medioambiente y eliminación de envases vacíos: normativa específica
9. Requisitos en materia de higiene de los alimentos y de los piensos
10. Transporte, almacenamiento y manipulación de productos fitosanitario



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