



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE  
DEL ÉXITO**

# Guía del Curso

## MF1293\_1 Operaciones Auxiliares de Repoblación, Corrección Hidrológica y de Construcción y Mantenimiento de Infraestructuras Forestales

---

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 MF1293\_1 Operaciones auxiliares de repoblación, corrección hidrológica y de construcción y mantenimiento de infraestructuras forestales, regulado en el Real Decreto 682/2011, de 13 de mayo, que permitirá al alumnado adquirir las competencias profesionales necesarias para realizar actividades auxiliares de repoblación, corrección hidrológica y de construcción y mantenimiento de infraestructuras forestales.

### CONTENIDOS

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

## 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 AUXILIARES EN REPOBLACIONES E INFRAESTRUCTURAS FORESTALES

### 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.



C/ San Lorenzo 2 - 2  
29001 Málaga



Tlf: 952 215 476  
Fax: 951 987 941



[www.academiaintegral.com.es](http://www.academiaintegral.com.es)  
E-mail: [info@academiaintegral.com.es](mailto:info@academiaintegral.com.es)