



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE  
DEL ÉXITO**

# Guía del Curso

## MF1487\_3 Gestión de los Aprovechamientos Forestales Madereros

---

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

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

---

### OBJETIVOS

En el ámbito de agraria, es necesario conocer los diferentes campos de la gestión de aprovechamientos forestales, dentro del área profesional forestal. Así, con el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para gestionar los aprovechamientos forestales madereros.

### CONTENIDOS

#### MÓDULO 1. GESTIÓN DE LOS APROVECHAMIENTOS FORESTALES MADEREROS

#### UNIDAD FORMATIVA 1. PLANIFICACIÓN DEL APROVECHAMIENTO MADERERO

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. PROYECTOS Y PLANES TÉCNICOS DE APROVECHAMIENTOS MADEREROS

1. Tipos de cosechadoras y procesadoras principales
2. Características técnicas y operativas (criterios básicos para la elección de la máquina)
3. Tipos de rodillos de arrastre
4. Sistema informático de programación
5. Sistema de medición de longitudes y diámetros
6. Sistema de corte:
  7. - Sierra de Cadena
  8. - Sierra circular
  9. - Cuchillas
10. Elementos de desrame y descortezado
11. Sistema hidráulico
12. Elementos de seguridad

## UNIDAD DIDÁCTICA 2. MANTENIMIENTO

1. Elementos a revisar y periodicidad de las revisiones:
  2. - Sistema hidraulico: latiguillos, niveles
  3. - Puntos de engrase
  4. - Afilado, ajuste y engrase de los elementos de corte
  5. - Dispositivos luminosos y acusticos
  6. - Sistema de engrase y refrigeración
  7. - Sistema de tracción
  8. - Revision de extintores
  9. Averías frecuentes, causas que las provocan, mantenimiento y reparación de pequeñas averías
10. Herramientas, equipos y repuestos necesarios
11. Puesta a punto
12. Partes de incidencia

## UNIDAD FORMATIVA 2. ORGANIZACIÓN Y CONTROL DE APEO, PROCESADO Y AGRUPAMIENTO DE TOZAS

## UNIDAD DIDÁCTICA 1. ORGANIZACIÓN DEL APEO Y PROCESADO Y AGRUPAMIENTO DE TROZAS

1. Apeo de arboles:
2. - Tecnicas
3. - Equipos
4. - Maquinas empleadas
5. Procesado:
6. - Tecnicas
7. - Equipos de procesado
8. - Maquinas empleadas
9. Agrupacion y clasificacion de trozas:
10. - Criterios de calidad
11. - Equipos
12. - Medios utilizados
13. Determinacion de las vias de saca:
14. - Replanteo y condicionantes
15. Técnicas y medios utilizados
16. Riesgos laborales en el apeo y procesado de árboles y medidas preventivas
17. Rendimiento de los equipos de apeo y procesado:
18. . Coste unitarios
19. . Costes globales
20. Mantenimiento de las máquinas y equipos utilizados

## UNIDAD DIDÁCTICA 2. APLICACIÓN DE LA NORMATIVA EN TRABAJOS DE APEO, PROCESADO Y AGRUPAMIENTO DE TROZAS

1. Normativa sobre prevención de riesgos laborales
2. Normativa medioambiental
3. El impacto ambiental y medidas correctoras
4. Normativa de calidad

5. Normativa en materia laboral
6. Legislación específica

## UNIDAD FORMATIVA 3. ORGANIZACIÓN Y SUPERVISIÓN DEL DESEMBOSQUE

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. ORGANIZACIÓN DEL DESEMBOSQUE MADERAS Y LEÑAS:

1. Técnicas y métodos, equipos y medios utilizados
2. Caminos forestales y vías de saca:
3. - Técnicas de apertura y acondicionamiento
4. - Maquinas utilizadas
5. Medios y materiales para el afirmado
6. Mantenimiento de los equipos de desembosque: control de revisiones

### UNIDAD DIDÁCTICA 2. ORGANIZACIÓN DEL APILADO DE MADERAS Y LEÑAS

1. Apilado de maderas y lenas:
2. - Criterios según calidad y destinos
3. - Técnicas
4. - Medios utilizados
5. Cubicación y marcado de árboles apeados y de pilas de maderas y lenas:
6. - Técnicas
7. - Materiales para el marcado

### UNIDAD DIDÁCTICA 3. ORGANIZACIÓN DEL TRATAMIENTO DE SUBPRODUCTOS MADEREROS

1. Tipos de subproductos y destinos

2. Tecnicas de tratamiento de subproductos:
3. - Empacado
4. - Trituración
5. - Astillado
6. - Quema

## UNIDAD DIDÁCTICA 4. APLICACIÓN DE LA NORMATIVA EN TRABAJOS DEL DESEMBOSQUE Y APILADO DE MADERAS Y TRATAMIENTO DE SUBPRODUCTOS

1. Normativa sobre prevención de riesgos laborales
2. Normativa medioambiental
3. Impacto ambiental
4. Medidas correctoras
5. Normativa de calidad
6. Normativa en materia laboral
7. Legislación específica



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)