



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO**

Guía del Curso

MF1488_3 Gestión de los Aprovechamientos Forestales no Madereros

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

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

OBJETIVOS

En el ámbito agrario, es necesario conocer los diferentes campos de la gestión de aprovechamientos forestales, dentro del área profesional de forestal. Así, con el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para gestionar los aprovechamientos forestales no madereros.

CONTENIDOS

MÓDULO 1. GESTIÓN DE LOS APROVECHAMIENTOS FORESTALES NO MADEREROS

UNIDAD FORMATIVA 1. ORGANIZACIÓN Y SUPERVISIÓN DEL DESCORCHE

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PROYECTOS Y PLANES TÉCNICOS DEL DESCORCHE

1. Interpretación del proyecto y planes técnicos
2. - Memoria
3. - Pliegos de condiciones técnicas
4. - Unidades de obra y presupuestos
5. - Planos: tipos, características, interpretación
6. - Anexos a la memoria
7. Estudio de necesidades de infraestructura
8. Necesidades de recursos materiales y humanos
9. Cálculo de presupuesto para la ejecución del aprovechamiento
10. Plan de prevención de riesgos y de seguridad
11. Principales impactos ambientales negativos de los aprovechamientos forestales
12. Calendario de actuaciones

UNIDAD DIDÁCTICA 2. DESCORCHE DE ALCORNOQUES

1. Ecología y biología del alcornoque:
2. - Formación del corcho
3. - Madurez
4. - Elección de plantas a descortchar
5. Morfología del corcho:
6. - Características: capas, porosidad, color, estado sanitario
7. - Defectos y daños: manchas, barriga, roturas
8. Calidades del corcho:
9. - Factores que determinan la calidad
10. - Clasificación por calidades
11. Extracción del corcho:
12. - Factores ambientales
13. - Organización espacio-temporal del aprovechamiento del corcho
14. - Coeficiente de descorte
15. - Rajado del corcho
16. - Medición y cálculo del corcho extraído
17. - Elaboración de fardos
18. - Transporte y apilado de fardos

19. Aplicaciones y utilidades del corcho:
20. - Calibres comerciales
21. Herramientas y equipos para el descorche:
22. - Identificación y relación con el trabajo a realizar
23. - Descripción
24. - Mantenimiento
25. - Manejo

UNIDAD DIDÁCTICA 3. GESTIÓN DEL PERSONAL EN LOS TRABAJOS DE DESCORCHE

1. Necesidades de personal
2. Asignación de trabajos
3. Organización del trabajo
4. Asesoramiento al personal
5. Supervisión y control del trabajo
6. Estimación y control de rendimientos
7. Análisis de partes de trabajo y elaboración de informes

UNIDAD FORMATIVA 2. ORGANIZACIÓN Y SUPERVISIÓN DEL RESINADO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PROYECTOS Y PLANES TÉCNICOS DE LA RESINACIÓN

1. Interpretación del proyecto y planes técnicos
2. - Memoria
3. - Pliegos de condiciones técnicas
4. - Unidades de obra y presupuestos
5. - Planos: tipos, características, interpretación
6. - Anexos a la memoria

7. Estudio de necesidades de infraestructura
8. Necesidades de recursos materiales y humanos
9. Cálculo de presupuesto para la ejecución del aprovechamiento
10. Plan de prevención de riesgos y de seguridad
11. Principales impactos ambientales negativos de los aprovechamientos forestales
12. Calendario de actuaciones

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ORGANIZACIÓN DE LOS TRABAJOS DE RESINACIÓN

1. Ecología y biología del pino resinero:
 2. - Estado fisiológico
 3. - Madurez
 4. - Elección de plantas a resinar
5. Resinación
 6. - Factores fisiológicos y/o morfológicos
 7. - Factores ambientales
 8. - Métodos y técnicas
 9. - Límites de cantidad a resinar por árbol
10. - Organización espacio-temporal del aprovechamiento de la resina
11. Calidad de la miera:
 12. - Factores comerciales que la determinan
 13. - Aplicaciones
 14. - Utilidades de la miera
15. Fases del trabajo de resinación
 16. - Elección de los árboles
 17. - Desrone o descortezado
 18. - Colocación de la grapa y del pote
 19. - Remondado
 20. - Manejo y cálculo de la miera extraída .
 21. - Saneamiento de la herida del árbol
22. Herramientas y equipos para la resinación
 23. - Identificación y relación con el trabajo a realizar

- 24. - Descripción
- 25. - Mantenimiento
- 26. - Manejo

UNIDAD DIDÁCTICA 3. GESTIÓN DEL PERSONAL EN LOS TRABAJOS DE RESINACIÓN

- 1. Necesidades de personal
- 2. Asignación de trabajos
- 3. Organización del trabajo
- 4. Asesoramiento al personal
- 5. Supervisión y control del trabajo
- 6. Estimación y control de rendimientos
- 7. Análisis de partes de trabajo y elaboración de informes

UNIDAD FORMATIVA 3. ORGANIZACIÓN Y SUPERVISIÓN DE LA RECOLECCIÓN DE FRUTOS, HONGOS COMESTIBLES COMERCIALIZADOS, PLATAS Y OTROS PRODUCTOS FORESTALES

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PROYECTOS Y PLANES TÉCNICOS DE LA RECOLECCIÓN DE FRUTOS, HONGOS COMESTIBLES COMERCIALIZADOS, PLANTAS Y OTROS PRODUCTOS FORESTALES

- 1. Interpretación del proyecto y planes técnicos
- 2. - Memoria .
- 3. - Pliegos de condiciones técnicas
- 4. - Unidades de obra y presupuestos
- 5. - Planos: tipos, características, interpretación
- 6. - Anexos a la memoria
- 7. Estudio de necesidades de infraestructura
- 8. Necesidades de recursos materiales y humanos

9. Cálculo de presupuesto para la ejecución del aprovechamiento
10. Plan de prevención de riesgos y de seguridad
11. Principales impactos ambientales negativos de los aprovechamientos forestales
12. Calendario de actuaciones

UNIDAD DIDÁCTICA 2. RECOLECCIÓN DE FRUTOS, HONGOS COMESTIBLES COMERCIALIZADOS, PLANTAS Y OTROS PRODUCTOS FORESTALES

1. Biología y ecología del pino piñonero, del castaño y de otras plantas forestales cuyos frutos o semillas son objeto de aprovechamiento
2. Biología y principales aplicaciones de las plantas aromáticas, medicinales y de uso ornamental de la zona biogeográfica
3. Fenología y época de recolección de las principales especies forestales comercializadas
4. Zonas de recogida y elección de árboles padre
5. Anatomía de los principales hongos de la zona biogeográfica
6. Aprovechamiento de frutos, hongos, plantas y otros productos forestales comercializables:
 7. - Objetivo del aprovechamiento
 8. - Epoca
 9. - Tecnicas y procedimientos empleados
10. Fases del aprovechamiento:
 11. - Recogida
 12. - Extracción
 13. - Limpieza
 14. - Almacenamiento
 15. - Transporte
16. Herramientas y equipos para la recolección
 17. - Identificación y relación con el trabajo a realizar
 18. - Descripción
 19. - Mantenimiento
 20. - Manejo

UNIDAD DIDÁCTICA 3. GESTIÓN DEL PERSONAL EN LOS TRABAJOS DE LA RECOLECCIÓN DE FRUTOS, HONGOS COMESTIBLES COMERCIALIZADOS, PLANTAS Y OTROS PRODUCTOS FORESTALES

1. Necesidades de personal
2. Asignación de trabajos
3. Organización del trabajo
4. Asesoramiento al personal
5. Supervisión y control del trabajo
6. Estimación y control de rendimientos
7. Análisis de partes de trabajo y elaboración de informes

UNIDAD FORMATIVA 4. ORGANIZACIÓN Y SUPERVISIÓN DEL APROVECHAMIENTO DE LOS PASTOS NATURALES Y BIOMASA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PROYECTOS Y PLANES TÉCNICOS DE APROVECHAMIENTO DE LOS PASTOS NATURALES Y BIOMASA

1. Interpretación del proyecto y planes técnicos
2. - Memoria
3. - Pliegos de condiciones técnicas
4. - Unidades de obra y presupuestos
5. - Planos: tipos, características, interpretación
6. - Anexos a la memoria
7. Estudio de necesidades de infraestructura
8. Necesidades de recursos materiales y humanos
9. Cálculo de presupuesto para la ejecución del aprovechamiento
10. Plan de prevención de riesgos y de seguridad
11. Principales impactos ambientales negativos de los aprovechamientos forestales
12. Calendario de actuaciones

UNIDAD DIDÁCTICA 2. APROVECHAMIENTO Y MEJORA DE LOS PASTOS NATURALES EXTENSIVOS

1. Biología y ecología de los pastizales naturales
2. Clasificación y distribución de los principales tipos de pastos naturales extensivos
3. Principales especies autóctonas para pastos de la provincia biogeográfica
4. Principales razas ganaderas autóctonas de la provincia biogeográfica
5. Importancia económica, ecológica y social de los pastos naturales extensivos
6. El sistema de pastoreo:
 7. - Componentes
 8. - Funcionamiento
 9. Tipos de pastoreo
10. Ordenación de pastos
11. Capacidad de carga e indicadores de sobrepastoreo
12. Operaciones a realizar para la mejora de pastos:
 13. - Quemadas controladas
 14. - Siembras o hidrosiembras
 15. - Fertilización
 16. - Enmiendas

17. - Esparcimiento de deyecciones
18. - Desbroces
19. - Regeneración y control del arbolado
20. Técnicas, procedimientos y medios empleados en los trabajos de mejora de los pastos
21. Herramientas, máquinas y equipos para el aprovechamiento y mejora de los pastos:
22. - Identificación
23. - Descripción
24. - Mantenimiento
25. - Manejo
26. Organización de los trabajos de aprovechamiento y mejora de los pastos naturales

UNIDAD DIDÁCTICA 3. APROVECHAMIENTO DE LA BIOMASA FORESTAL

1. Biomasa forestal:
2. - Tipos de materiales utilizados
3. - Características de esos materiales
4. Tratamiento de la biomasa según el destino:
5. - Desbroce o trituración
6. - Astillado
7. - Empacado
8. Técnicas, procedimientos utilizados
9. Herramientas, máquinas y equipos para el aprovechamiento de la biomasa:
10. - Identificación
11. - Descripción
12. - Mantenimiento
13. - Manejo
14. Organización de los trabajos de aprovechamiento de la biomasa forestal

UNIDAD DIDÁCTICA 4. GESTIÓN DEL PERSONAL EN LOS TRABAJOS DE APROVECHAMIENTO DE LOS PASTOS NATURALES Y BIOMASA

1. Necesidades de personal

2. Asignación de trabajos
3. Organización del trabajo
4. Asesoramiento al personal
5. Supervisión y control del trabajo
6. Estimación y control de rendimientos
7. Análisis de partes de trabajo y elaboración de informes



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