

## MF1488\_3 GESTIÓN DE LOS APROVECHAMIENTOS FORESTALES NO MADEREROS



**180,00 € - 250,00 €**

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.

**Categorías:** [Agraria](#), [Certificados de Profesionalidad](#), [Certificados de Profesionalidad Online](#) |

### INFORMACIÓN

<b>Duración</b>	<a href="#">180 h</a>
<b>Modalidad</b>	<a href="#">Online</a>
<b>Docencia</b>	TUTOR PERSONAL
<b>Prácticas</b>	GESTIÓN DE PRÁCTICAS EN EMPRESAS

<b>Método de pago</b>	FINANCIACIÓN SIN INTERESES
<b>Centro de empleo</b>	AGENCIA DE COLOCACIÓN
<b>Formación acreditada</b>	CENTRO ACREDITADO POR EL SEPE
<b>Precio</b>	Particular, Empresa

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

1. 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 danos: 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 descorche.
  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. - Extraccion.
  13. - Limpieza.
  14. - Almacenamiento.
  15. - Transporte.
16. Herramientas y equipos para la recoleccion:
  17. - Identificacion y relacion con el trabajo a realizar.
  18. - Descripcion.
  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. Interpretacion del proyecto y planes tecnicos:
2. - Memoria
3. - Pliegos de condiciones tecnicas.

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.