



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO**

Guía del Curso

Gestión de los aprovechamientos del medio forestal

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

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

OBJETIVOS

En el contexto actual de creciente conciencia ambiental y necesidad de manejar los recursos forestales de manera sostenible, "Gestión de los Aprovechamientos del Medio Forestal" se erige como un recurso imprescindible para profesionales y titulados del ámbito forestal. Con la demanda de productos madereros y no madereros en aumento, este libro ofrece herramientas actualizadas para el manejo integral de los bosques. Explora técnicas de aprovechamiento responsable, conservación de la biodiversidad y mitigación del cambio climático, aspectos cruciales para el equilibrio ecológico y el bienestar humano. Mantenerse actualizado en estas prácticas es fundamental para asegurar la coexistencia armónica entre el ser humano y el medio forestal.

CONTENIDOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ORGANIZACIÓN DE LOS TRABAJOS DE APROVECHAMIENTO FORESTAL

1. Interpretación de proyectos y planes técnicos forestales Presupuestos
2. Análisis de las características orográficas
3. Proceso de evaluación de impacto ambiental Licencia ambiental

4. Organización del trabajo
5. Selección de maquinaria y equipos
6. Gestión de personal
7. Elaboración de informes técnicos Rendimientos y rentabilidad
8. Criterios técnicos, económicos, de calidad y de sostenibilidad
9. Normativa específica de los aprovechamientos

UNIDAD DIDÁCTICA 2. GESTIÓN DE LOS APROVECHAMIENTOS FORESTALES MADEREROS

1. Sistemas de explotación maderera Evaluación de la sostenibilidad
2. Selección y marcado de árboles Técnicas y materiales
3. Replanteo de las vías de saca
4. Apeo Técnicas, equipos y maquinaria empleada
5. Procesado de árboles Técnicas, equipos y maquinaria empleada
6. Operaciones de arrastre, carga y apilado Saca y desembosque
7. Normativa de certificación forestal

UNIDAD DIDÁCTICA 3. GESTIÓN DE LA EXTRACCIÓN DEL CORCHO

1. Ecología de los alcornoques
2. Selección y marcado de árboles de descorche Criterios
3. Determinación de la extracción del corcho Organización espacio-temporal del aprovechamiento del corcho
4. Operaciones de desbroce y acceso Cálculos y medidas de parámetros de descorche y de la producción obtenida
5. Operaciones de clasificación, apilado, medición, desembosque y transporte Técnicas, equipos y máquinas empleadas
6. Parámetros de calidad Calidades, aplicaciones y utilidades del corcho

UNIDAD DIDÁCTICA 4. PLANIFICACIÓN DE LA RECOLECCIÓN DE OTROS PRODUCTOS FORESTALES

1. Ecología del pinar resinero

2. Selección y marcado de árboles para resinación
3. Determinación del momento de extracción Factores que influyen
4. Operaciones para la obtención de la miera Organización del aprovechamiento de la resina Herramientas y equipos de resinación: identificación, descripción, mantenimiento y manejo
5. Extracción de frutos y semillas forestales
6. Recolección de plantas aromáticas, medicinales u ornamentales
7. Hongos comestibles Identificación y recolección
8. Producción apícola Manejo del colmenar Efectos de la actividad apícola en el medio natural
9. Organización del transporte de productos forestales
10. Normativa de seguridad alimentaria

UNIDAD DIDÁCTICA 5. SUPERVISIÓN DEL APROVECHAMIENTO DE PASTOS NATURALES Y OBTENCIÓN DE BIOMASA

1. Caracterización de pastos y sistemas de pastoreo
2. Análisis del estado de los pastos Biología y ecología de los pastizales naturales
3. Principales razas ganaderas autóctonas Tipos de pastoreo
4. Trabajos de mejora y conservación de pastizales Herramientas y equipos para el aprovechamiento y mejora de los pastos
5. Determinación del material vegetal aprovechable Tipos
6. y características
7. Planificación del corte de biomasa Herramientas y equipos para el aprovechamiento de la biomasa
8. Desembosque del material vegetal Técnicas, métodos, equipos y medios utilizados

UNIDAD DIDÁCTICA 6. PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES Y PROTECCIÓN MEDIOAMBIENTAL

1. Normativa de prevención de riesgos laborales en las operaciones de aprovechamiento forestal
2. Factores y situaciones de riesgo
3. Medios y equipos de protección individual

4. Prevención y protección colectiva
5. Normativa reguladora de la gestión de residuos
6. Clasificación y almacenamiento de residuos
7. Tratamiento y recogida de residuos
8. Compromiso ético con los valores de conservación y defensa del patrimonio ambiental y cultural de la sociedad
9. Soluciones “Evalúate tú mismo”



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