



## **AGAR0209 ACTIVIDADES AUXILIARES EN APROVECHAMIENTOS FORESTALES**

## AGAR0209 ACTIVIDADES AUXILIARES EN APROVECHAMIENTOS FORESTALES

**Duración:** 270 horas

**Precio:** consultar euros.

**Modalidad:** e-learning

### Metodología:

El Curso será desarrollado con una metodología a Distancia/on line. El sistema de enseñanza a distancia está organizado de tal forma que el alumno pueda compatibilizar el estudio con sus ocupaciones laborales o profesionales, también se realiza en esta modalidad para permitir el acceso al curso a aquellos alumnos que viven en zonas rurales lejos de los lugares habituales donde suelen realizarse los cursos y que tienen interés en continuar formándose. En este sistema de enseñanza el alumno tiene que seguir un aprendizaje sistemático y un ritmo de estudio, adaptado a sus circunstancias personales de tiempo

El alumno dispondrá de un extenso material sobre los aspectos teóricos del Curso que deberá estudiar para la realización de pruebas objetivas tipo test. Para el aprobado se exigirá un mínimo de 75% del total de las respuestas acertadas.

El Alumno tendrá siempre que quiera a su disposición la atención de los profesionales tutores del curso. Así como consultas telefónicas y a través de la plataforma de teleformación si el curso es on line. Entre el material entregado en este curso se adjunta un documento llamado Guía del Alumno dónde aparece un horario de tutorías telefónicas y una dirección de e-mail dónde podrá enviar sus consultas, dudas y ejercicios El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización del curso, que dependerá del tipo de curso elegido y de las horas del mismo.

## Profesorado:

Nuestro Centro fundado en 1996 dispone de 1000 m2 dedicados a formación y de 7 campus virtuales.

Tenemos una extensa plantilla de profesores especializados en las diferentes áreas formativas con amplia experiencia docentes: Médicos, Diplomados/as en enfermería, Licenciados/as en psicología, Licenciados/as en odontología, Licenciados/as en Veterinaria, Especialistas en Administración de empresas, Economistas, Ingenieros en informática, Educadores/as sociales etc...

El alumno podrá contactar con los profesores y formular todo tipo de dudas y consultas de las siguientes formas:

- Por el aula virtual, si su curso es on line
- Por e-mail
- Por teléfono

## Medios y materiales docentes

- Temario desarrollado.
- Pruebas objetivas de autoevaluación y evaluación.
- Consultas y Tutorías personalizadas a través de teléfono, correo, fax, Internet y de la Plataforma propia de Teleformación de la que dispone el Centro.



## Titulación:

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por correo o mensajería la titulación que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

## Programa del curso:

### 1. MÓDULO 1. MF1290\_1 TRABAJOS AUXILIARES EN LOS APROVECHAMIENTOS MADEREROS

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. REALIZACIÓN DE TRABAJOS DE ELIMINACIÓN DE OBSTÁCULOS PARA EL

1. Identificación de especies a respetar.
2. Eliminación mediante arranque manual.
3. Eliminación mediante decapado.
4. Eliminación mediante corte.
5. Descalce de troncos de alto valor económico.
6. Herramientas, materiales, equipos, maquinaria de sencillo manejo y medios utilizados en estos trabajos.
7. Mantenimiento básico de herramientas y equipos utilizados:
8. Normativa de prevención de riesgos laborales y medioambiental relacionada.

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. REALIZACIÓN DE TRABAJOS AUXILIARES EN MEDICIONES Y

1. Medición de diámetros de troncos.
2. Métodos y técnicas básicas de señalamientos:
3. Materiales y medios utilizados en estos trabajos.
4. Normativa de prevención de riesgos laborales y medioambiental relacionada.

#### UNIDAD DIDÁCTICA 3. REALIZACIÓN DE ACTIVIDADES AUXILIARES EN LOS APROVECHAMIENTOS

1. Tipos de productos madereros:
2. Destinos de las maderas y lenas:
3. Técnicas de desramado y descortezado con hacha:
4. Técnicas de agrupamiento de fustes y trozas:
5. Técnicas de desembosque:
6. Herramientas, materiales, equipos y maquinaria de sencillo manejo utilizados en estos trabajos.
7. Normativa de prevención de riesgos laborales y medioambiental relacionada.

#### UNIDAD DIDÁCTICA 4. REALIZACIÓN DE ACTIVIDADES DE APROVECHAMIENTO DE

1. Tipos de subproductos:
2. Tipos de tratamientos de subproductos:
3. Desplazamiento de subproductos:
4. Agrupamiento:
5. Herramientas, materiales, equipos, maquinaria de sencillo manejo y medios utilizados en el tratamiento y desplazamiento de los subproductos.
6. Normativa de prevención de riesgos laborales y medioambiental relacionada.

### 7. MÓDULO 2. MF1291\_1 TRABAJOS AUXILIARES EN LAS OPERACIONES DE DESCORCHE

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. REALIZACIÓN DE ACTIVIDADES AUXILIARES PARA EL DESCORCHE.

1. Aspectos básicos de la anatomía y fisiología del alcornoque relacionados con el aprovechamiento del corcho.
2. Influencia de factores condicionantes del aprovechamiento:
3. Señalización de los alcornoques a descorchar:

## **UNIDAD DIDÁCTICA 2. REALIZACIÓN DE TRABAJOS AUXILIARES EN EL APROVECHAMIENTO DEL**

1. Descorche con hacha de la zapata:
2. Tipos de corcho: calidades y usos.
3. Herramientas, útiles y equipos utilizadas durante las operaciones auxiliares de descorche:
4. Efectos y consecuencias del descorche.

## **UNIDAD DIDÁCTICA 3. REALIZACIÓN DE ACTIVIDADES AUXILIARES DURANTE EL CARGA,**

1. Conceptos y términos profesionales relacionados con los trabajos de descorche.
2. Técnicas de carga de las panas de corcho:
3. Desembosque del corcho.
4. Separación del corcho por calidades.
5. Formación y cuidados de las pilas de corcho.
6. Construcción de cercados de pilas.
7. Manejo de los animales de carga:
8. Útiles y equipos empleados.

## **UNIDAD DIDÁCTICA 4. APROVECHAMIENTO DEL SORBO Y AMBIENTAL RELACIONADA**

1. Normativa de prevención de riesgos laborales.
2. Normativa ambiental.
3. Normativa de bienestar animal aplicado al trabajo de descorche.

## **4. MODULOS SI FOR EST A RES CO MERN DE ZARLES, SEMILLAS, HONGOS, PLANTAS Y OTROS**

## **UNIDAD DIDÁCTICA 1. TRABAJOS AUXILIARES DE RESINACIÓN.**

1. Biología y ecología básicas del pino resinero y sus montes.
2. Época de extracción de la resina.
3. Selección de árboles para la extracción.
4. Criterios y especificaciones técnicas del aprovechamiento resinero:

## **UNIDAD DIDÁCTICA 2. PROCESO DE EXTRACCIÓN DE LA RESINA.**

1. Operaciones preparatorias para la resinación:
2. . Desroñado descortezar.
3. . Colocación de grapas y puntas.
4. . Colocación de potes u otros colectores.
5. . Remondado.
6. Sistemas de resinación:
7. Operaciones finales:
8. Herramientas, materiales, equipos, y medios utilizados en los trabajos extracción y envasado de resina de resinación.
9. Normativa de prevención riesgos laborales y medioambientales relacionada con el aprovechamiento de la resina.

## **UNIDAD DIDÁCTICA 4. MICOLOGÍA BÁSICA.**

1. Características generales de los hongos.
2. Características de los grupos más importantes.
3. Clasificación sencilla de los hongos.
4. Ciclo biológico de los hongos y función biológica.

## **UNIDAD DIDÁCTICA 2. RECOLECCIÓN DE HONGOS COMESTIBLES.**

1. Época de recolección.
2. Herramientas, materiales, equipos y medios utilizados en los trabajos de recolección de hongos silvestres.
3. Setas autóctonas.
4. Setas comestibles existentes en la zona.
5. Asociación de determinados hongos con especies arbóreas.
6. Recogida y acopio de hongos:

## **UNIDAD DIDÁCTICA 3. MANIPULACIÓN Y TRANSPORTE DE LAS SETAS.**

1. Manipulación para un correcto acopio en monte y posterior transporte a destino de las setas.
2. Conservación.
3. Herramientas, materiales, equipos y medios utilizados en los trabajos de recolección de hongos silvestres.
4. Normativa relacionada con el aprovechamiento de los hongos silvestres.
5. Prevención de riesgos laborales y medidas preventivas.

## **UNIDAD DIDÁCTICA 1. RECOLECCIÓN DE FRUTOS Y SEMILLAS FORESTALES.**

1. Características botánicas y biología de las principales especies forestales.
2. Zonas y época de recogida.
3. Sistemas de recogida:
4. Extracción, limpieza y almacenamiento de semillas:
5. . Métodos de extracción o separación del fruto.
6. . Medios y productos de limpieza y métodos utilizados.
7. . Envasado y conservación de las semillas.
8. Usos y destinos de los frutos y semillas forestales:
9. Herramientas, materiales, equipos, maquinaria y medios utilizados y su mantenimiento básico.
10. Normativa relacionada con el aprovechamiento de frutos y semillas forestales.
11. Normativa de prevención de riesgos laborales.

## **UNIDAD DIDÁCTICA 2. APROVECHAMIENTO DE LA PIÑA DEL PINO PIÑONERO.**

1. Biología y ecología básicas del pino piñonero y sus montes.
2. La piña: Maduración.
3. Técnicas de recolección de pinas:
4. Manipulación de las piñas recogidas.
5. Procedimiento de extracción del piñón:
6. Herramientas, materiales, equipos, maquinaria de sencillo manejo y medios utilizados.
7. Usos y aplicaciones de las piñas y el piñón.
8. Normativa de prevención de riesgos laborales y ambiental relacionada con el aprovechamiento de la piña.

## **UNIDAD DIDÁCTICA 3. APROVECHAMIENTO DE PLANTAS Y OTROS PRODUCTOS FORESTALES**

1. Biología básica de las plantas forestales comercializables.
2. Ecología de de las plantas forestales comercializables.
3. Técnicas de recolección y manipulación de plantas aromáticas, condimentarias y medicinales.
4. Usos y destinos industriales o artesanales.
5. Herramientas, materiales, equipos, maquinaria de sencillo manejo y medios utilizados en los trabajos de aprovechamiento de dichos recursos forestales.
6. Normativa relacionada con estos aprovechamientos.
7. Normativa de prevención de riesgos laborales y medidas preventivas.