



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO**

Guía del Curso

MF1290_1 Trabajos Auxiliares en Aprovechamientos Madereros

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

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

OBJETIVOS

Este curso se ajusta a lo expuesto en el itinerario de aprendizaje perteneciente al Módulo Formativo MF1290_1 Trabajos auxiliares en aprovechamientos madereros, regulado en el Real Decreto 682/2011, de 13 de mayo, que permitirá al alumnado adquirir las competencias profesionales necesarias para realizar actividades auxiliares en aprovechamientos madereros.

CONTENIDOS

MÓDULO 1. TRABAJOS AUXILIARES EN LOS APROVECHAMIENTOS MADEREROS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. REALIZACIÓN DE TRABAJOS DE ELIMINACIÓN DE OBSTÁCULOS PARA EL ACCESO AL PIÉ DEL ÁRBOL Y POSIBILITAR EL APEO

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. - Afilado
9. - Reposición de elementos deteriorados
10. Normativa de prevención de riesgos laborales y medioambiental relacionada

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

1. Medición de diámetros de troncos
2. - Instrumentos de medida: forcípulas y cinta pi.
3. - Anomalías en los troncos
4. - Grosor de la corteza
5. Métodos y técnicas básicas de señalamientos:
6. - Señalamiento de arboles a talar
7. - Señalamiento de arboles que queden en pie
8. Materiales y medios utilizados en estos trabajos
9. Normativa de prevención de riesgos laborales y medioambiental relacionada

UNIDAD DIDÁCTICA 3. REALIZACIÓN DE ACTIVIDADES AUXILIARES EN LOS APROVECHAMIENTOS DE MADERAS Y LEÑAS

1. Tipos de productos madereros:
2. - Fustes enteros
3. - Trozas
4. Destinos de las maderas y lenas:
5. - Características tecnológicas: longitud, diámetro, curvatura, podredumbres, hongos, entre otros)

6. - Criterios de calidad
7. Técnicas de desramado y descortezado con hacha:
8. - Tipos de corte según grosor y posición de las ramas
9. - Acabado final del tocón
10. - Dirección del corte
11. - Posición de seguridad y ergonómica
12. Técnicas de agrupamiento de fustes y trozas:
13. - Arrastre
14. - Volteo
15. - En vilo
16. - Lanzamiento
17. - Basculamiento
18. - Herramientas utilizadas en estas técnicas de agrupamiento de fustes y trozas
19. Técnicas de desembosque:
20. - Mediante carga y transporte
21. - Por arrastre
22. - Manejo del cabrestante
23. Herramientas, materiales, equipos y maquinaria de sencillo manejo utilizados en estos trabajos
24. Normativa de prevención de riesgos laborales y medioambiental relacionada

UNIDAD DIDÁCTICA 4. REALIZACIÓN DE ACTIVIDADES DE APROVECHAMIENTO DE SUBPRODUCTOS MADEREROS

1. Tipos de subproductos:
2. - Hojas
3. - Ramas
4. - Cortezas
5. - Tocones
6. - Raíces
7. Tipos de tratamientos de subproductos:
8. - Triturado
9. - Astillado
10. - Empacado

11. - Arrancado de cepas
12. - Subproductos y tipo de tratamientos a realizar
13. - Tipos de maquinas utilizadas en los diferentes tratamientos. autoalimentadas o con alimentación manual
14. - Elementos de seguridad de las maquinas
15. Desplazamiento de subproductos:
16. - Mediante arrastre
17. - Carga
18. Agrupamiento:
19. - En cordones
20. - En montones
21. Herramientas, materiales, equipos, maquinaria de sencillo manejo y medios utilizados en el tratamiento y desplazamiento de los subproductos
22. Normativa de prevención de riesgos laborales y medioambiental relacionada



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