



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO**

Guía del Curso

Peón Forestal

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

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

OBJETIVOS

Con este curso de Peón Forestal el alumno podrá adquirir los conocimientos necesarios para realizar esta labor de la mejor manera posible. Para dedicarse laboralmente al entorno agrario o forestal, es necesario conocer una serie de técnicas específicas y conocimientos sobre conceptos importantes a tratar en este sector, por lo que es importante que la formación de estos profesionales sea de calidad y contenga toda la información necesaria para poder ser un experto en la materia.

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

MÓDULO 2. MÁQUINAS, EQUIPOS E INSTALACIONES FORESTALES

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INSTALACIONES FORESTALES

1. Tipos de instalaciones forestales
2. Componentes de las instalaciones forestales
3. Funcionamiento de las instalaciones forestales
4. Dispositivos de control y regulación
5. Revisión y diagnosis de instalaciones
6. Tablas de parámetros técnicos de los equipos y medios para la revisión de instalaciones
7. Revisión y diagnosis de instalaciones
8. Sistemas de regulación de variables como: temperatura, humedad, luz entre otros
9. Equipos y productos de limpieza, desinfección y acondicionamiento más utilizados en instalaciones forestales
10. Dispositivos de seguridad de las instalaciones

UNIDAD DIDÁCTICA 2. UTILIZACIÓN DE LA MÁQUINA Y EQUIPOS

FORESTALES

1. Tipos de máquinas, aperos y equipos utilizados en las distintas labores forestales
2. Componentes de las máquinas y equipos
3. Funcionamiento y aplicaciones de la maquinaria y equipos forestales
4. Tablas y equipos de medida para la revisión de maquinaria
5. Utilización y control de las operaciones mecanizadas
6. Revisión y diagnóstico del funcionamiento de maquinaria y equipos forestales
7. Operaciones de transporte de maquinaria
8. Variables de utilización de maquinaria en campo
9. Programación de operaciones y control de los resultados del trabajo mecanizado

MÓDULO 3. CONTROL FITOSANITARIO EN PLANTAS, SUELOS E INSTALACIONES

UNIDAD DIDÁCTICA 1. MAQUINARIA DE APLICACIÓN DE PLAGUICIDAS: TIPOS, CONSERVACIÓN Y REGULACIÓN

1. Métodos de aplicación de productos fitosanitarios
2. Desinsectación y desinfección y desratización de instalaciones
3. Equipos de aplicación: funcionamiento de los diferentes tipos
4. Principales máquinas y equipos
5. Clasificación: espolvoreadores, pulverizadores, atomizadores, fumigadores, nebulizadores
6. Preparación, mezcla y aplicación de productos fitosanitarios
7. Procedimientos de operación
8. Preparación, regulación y calibración de maquinaria y equipos de tratamientos
9. Puesta a punto
10. Preparación de caldos o polvos. Aplicación de los mismos
11. Recogida de productos o subproductos del proceso de aplicación
12. Limpieza, mantenimiento y revisiones de los equipos
13. Prácticas de aplicación

14. Ejercicios de desarrollo de casos prácticos
15. Eliminación de residuos
16. Eliminación de envases vacíos

UNIDAD DIDÁCTICA 2. BUENAS PRÁCTICAS Y PREVENCIÓN DE RIESGOS RELACIONADOS CON EL CONTROL FITOSANITARIO

1. Riesgos derivados de la utilización de productos fitosanitarios para la salud
2. Nivel de exposición del operario
3. Peligrosidad de los productos fitosanitarios para la salud
4. Residuos de productos fitosanitarios: riesgos para terceros
5. Intoxicaciones y otros efectos perjudiciales sobre la salud
6. Medidas preventivas y protección del aplicador
7. Práctica de la protección fitosanitaria
8. Primeros auxilios
9. Riesgos derivados de la utilización de plaguicidas para el medio ambiente
10. Principios de la trazabilidad
11. Buenas prácticas ambientales en la práctica fitosanitaria (manejo de residuos, envases vacíos, etc...)

UNIDAD DIDÁCTICA 3. NORMATIVA BÁSICA RELACIONADA CON EL CONTROL DE PLAGAS, ENFERMEDADES, MALAS HIERBAS Y FISIOPATÍAS

1. Relación trabajo-salud

MÓDULO 4. PREVENCIÓN EN INCENDIOS FORESTALES

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ORGANIZACIÓN DE LA PREVENCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES

1. Tipos
2. Causas: Naturales, intencionalidad
3. Combustibilidad de las especies forestales
4. Propagación
5. Factores que intervienen en el comportamiento del fuego
6. Importancia ecológica del incendio
7. Regeneración del suelo y especies
8. Índices de peligro
9. Medidas preventivas

UNIDAD DIDÁCTICA 2. CONTROL DE LOS TRABAJOS DE PREVENCIÓN DE INCENDIOS

1. Prevención mediante técnicas silvoculturales
2. Reducción de combustible
3. Prevención mediante la construcción y mantenimiento de infraestructuras
4. Detección de incendios

UNIDAD DIDÁCTICA 3. NORMATIVA SOBRE SEGURIDAD Y SALUD RELATIVA A LA PREVENCIÓN DE INCENDIOS

1. Impacto medioambiental
2. Equipos de emergencia básicos para los equipos de extinción
3. Planes de emergencia
4. Primeros auxilios en casos de emergencia
5. Normativa de prevención incendios forestales
6. Prevención de riesgos laborales



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