

LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO

Guía del Curso

MF1125_2 Repoblación Forestal y Corrección Hidrológico-Forestal

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 MF1125_2 Repoblación forestal y corrección hidrológico-forestal, regulado en el Real Decreto 682/2011, de 13 de mayo, que permitirá al alumnado adquirir las competencias profesionales necesarias para realizar operaciones de repoblación forestal y de corrección hidrológico-forestal.

CONTENIDOS

MÓDULO 1. REPOBLACIÓN FORESTAL Y CORRECCIÓN HIDROLÓGICO-FORESTAL

UNIDAD FORMATIVA 1. OPERACIONES EN REPOBLACIONES FORESTALES

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PREPARACIÓN PARA LA REPOBLACIÓN FORESTAL

1. Legislación forestal aplicable a la repoblación forestal
2. Proyectos de repoblación forestal:
 3. - Características
 4. - Objetivos
 5. - Partes
 6. - Interpretación de planos
7. Factores del medio:
 8. - Clima : Precipitaciones, temperatura, viento, insolación, humedad relativa entre otros
 9. - Suelo: perfiles, características, tipos, textura, estructura, densidad real y aparente, porosidad, fertilidad, entre otros
10. - Estación forestal
11. Especies forestales:
 12. - Clasificación
 13. - Temperamento
 14. - Características
 15. - Exigencias de la planta
 16. - Criterios de elección
17. Vegetación existente:
 18. - Identificación de especies protegidas y no protegidas
 19. - Selección de la zona de actuación
 20. - Técnicas de control o eliminación: desbroce, decapado, quemas controladas
 21. - Técnicas de recuperación
 22. - Maquinaria y equipos utilizados en el control o eliminación
23. Preparación del suelo:
 24. - Sistemas y técnicas empleadas: Labores de fondo y superficiales
 25. - Maquinaria y equipos utilizados
26. Material forestal de reproducción
 27. - Criterios de calidad
 28. - Criterios de elección

UNIDAD DIDÁCTICA 2. IMPLANTACIÓN VEGETAL

1. Abonos y enmiendas:

2. - Necesidades de abonado o enmienda
3. - Características
4. - Tipos de abonos
5. - Sistema de elección
6. - Técnicas de aplicación
7. Siembra:
8. - Métodos
9. - Densidad
10. - Maquinaria, equipos, aperos y herramientas utilizados
11. Plantación
12. - Técnicas
13. - Marcos de plantación
14. - Maquinaria, equipos, aperos y herramientas utilizados
15. Polímeros hidrófilos
16. Cercado de parcelas y protectores de plantas
17. Entutorados:
18. - Tipos
19. - Características
20. - Técnicas de atado
21. Marras:
22. - Investigación de causas
23. - Reposición
24. Sistemas de riego:
25. - Tipos
26. - Criterios de elección
27. - Componentes
28. - Instalación
29. Recalce y aporcados
30. Repoblaciones especiales:
31. - En dunas
32. - Barreras cortavientos
33. - Terrenos recuperables
34. Normativa medioambiental aplicable a las repoblaciones forestales

35. Normativa sobre prevención de riesgos laborales en las repoblaciones forestales

UNIDAD FORMATIVA 2. TRABAJOS DE CORRECCIÓN HIDROLÓGICA-FORESTAL

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ANÁLISIS DE ELEMENTOS QUE INTERVIENEN EN UNA CORRECCIÓN HIDROLÓGICO-FORESTAL

1. Legislación forestal relativa a la corrección hidrológico-forestal
2. Proyectos de corrección hidrológico-forestal:
 3. - Partes del proyecto
 4. - Interpretación de planos
5. Hidrología y ciclo hidrológico
6. Cuenca hidrográfica y balance hídrico
7. Elementos de hidrología
8. Precipitaciones
9. Evapotranspiración
10. Erosión: tipos
11. Ordenación y corrección de cuencas
12. Técnicas de conservación de suelos

UNIDAD DIDÁCTICA 2. TRABAJOS DE CORRECCIÓN HIDROLÓGICO-FORESTAL

1. Restauración de la vegetación degradada
2. Implantación vegetal herbácea:
 3. - Siembra
 4. - Hidro-siembra
 5. - Plantación
6. Implantación arbustiva y arbórea
7. Hidrotecnias longitudinales y transversales

8. Pendiente de compensación
9. Restauración de riberas
10. Prevención y defensa contra aludes
11. Normativa medioambiental referente a la corrección hidrológico-forestal
12. Prevención de riesgos laborales aplicable a la corrección hidrológico-forestal

UNIDAD FORMATIVA 3. APERTURA Y MANTENIMIENTO DE VIAS FORESTALES

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTERPRETACIÓN DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE VÍAS FORESTALES

1. Legislación aplicable a la construcción y mantenimiento de vías forestales
2. Proyectos de caminos forestales:
 3. - Características
 4. - Partes fundamentales
 5. - Interpretación de planos
6. Tipos de caminos
7. Partes de que constan
8. Métodos de construcción
 9. - Decapado
 10. - Movimiento de tierras
 11. - Nivelación
 12. - Compactación
 13. - Afirmado

UNIDAD DIDÁCTICA 2. MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE VÍAS FORESTALES

1. Mantenimiento de firmes degradados
2. Mantenimiento y construcción de:
 3. - Cunetas

4. - Desagües.
5. - Drenajes transversales
6. - Capa de rodadura
7. Máquinas, aperos y equipos utilizados para los diversos trabajos de construcción y mantenimiento de caminos forestales
8. Normativa medioambiental
9. Impacto ambiental y daños ecológicos en los trabajos de construcción conservación de caminos forestales
10. Normativa sobre 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