



INESEM

BUSINESS SCHOOL

MF1125_2 Repoblación Forestal y Corrección Hidrológico-Forestal

+ Información Gratis

titulación de formación continua bonificada expedida por el instituto europeo de estudios empresariales

MF1125_2 Repoblación Forestal y Corrección Hidrológico-Forestal

duración total: 120 horas

horas teleformación: 60 horas

precio: 0 € *

modalidad: Online

* hasta 100 % bonificable para trabajadores.

descripción

En el ámbito de la agraria, es necesario conocer los diferentes campos de las repoblaciones forestales y los tratamientos selvícolas, dentro del área profesional forestal. Así, con el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para poder llevar a cabo la repoblación forestal y la corrección hidrológico-forestal.



+ Información Gratis

a quién va dirigido

Todos aquellos trabajadores y profesionales en activo que deseen adquirir o perfeccionar sus conocimientos técnicos en este área.

objetivos

- Diferenciar las etapas y características de un trabajo de repoblación forestal, y en un caso práctico, implantar una masa forestal según proyecto o plan técnico.
- Analizar las tareas de corrección hidrológico-forestal y la realización de las mismas adaptándose al proyecto o plan técnico.
- Explicar las fases para la apertura y mantenimiento de caminos forestales y realizar los trabajos para su ejecución, respetando las medidas de prevención de riesgos laborales.

para qué te prepara

La presente formación se ajusta al itinerario formativo del Módulo Formativo MF1125_2 Repoblación forestal y corrección hidrológico-forestal, certificando el haber superado las distintas Unidades de Competencia en él incluidas, y va dirigido a la acreditación de las Competencias Profesionales adquiridas a través de la experiencia laboral y de la formación no formal, vía por la que va a optar a la obtención del correspondiente Certificado de Profesionalidad, a través de las respectivas convocatorias que vayan publicando las distintas Comunidades Autónomas, así como el propio Ministerio de Trabajo (Real Decreto 1224/2009 de reconocimiento de las competencias profesionales adquiridas por experiencia laboral).

salidas laborales

Desarrolla su actividad profesional en grandes, medianas y pequeñas empresas, públicas o privadas, tanto por cuenta ajena como por cuenta propia, dedicadas a la forestación y reforestación, a la corrección hidrológico-forestal, a la realización de tratamientos silvícolas y a la protección y defensa de las masas forestales. Así mismo, está capacitado para realizar tratamientos plaguicidas según la actividad regulada por la normativa correspondiente.

titulación

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por parte de INESEM vía correo postal, la Titulación Oficial que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

Esta titulación incluirá el nombre del curso/máster, la duración del mismo, el nombre y DNI del alumno, el nivel de aprovechamiento que acredita que el alumno superó las pruebas propuestas, las firmas del profesor y Director del centro, y los sellos de la instituciones que avalan la formación recibida (Instituto Europeo de Estudios Empresariales).



INSTITUTO EUROPEO DE ESTUDIOS EMPRESARIALES

como centro de Formación acreditado para la impartición a nivel nacional de formación
EXPIDE LA SIGUIENTE TITULACIÓN

NOMBRE DEL ALUMNO/A

con D.N.I. XXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

Nombre de la Acción Formativa

de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación INESEM en la convocatoria de XXXX
Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con número de expediente XXXX- XXXX-XXXX-XXXXXX

Con una calificación de SOBRESALIENTE

Y para que conste expido la presente TITULACIÓN en
Granada, a (día) de (mes) de (año)

La dirección General

MARIA MORENO HIDALGO

Firma del alumno/a

Sello



NOMBRE DEL ALUMNO/A



forma de bonificación

- Mediante descuento directo en el TC1, a cargo de los seguros sociales que la empresa paga cada mes a la Seguridad Social.

metodología

El alumno comienza su andadura en INESEM a través del Campus Virtual. Con nuestra metodología de aprendizaje online, el alumno debe avanzar a lo largo de las unidades didácticas del itinerario formativo, así como realizar las actividades y autoevaluaciones correspondientes. Al final del itinerario, el alumno se encontrará con el examen final, debiendo contestar correctamente un mínimo del 75% de las cuestiones planteadas para poder obtener el título.

Nuestro equipo docente y un tutor especializado harán un seguimiento exhaustivo, evaluando todos los progresos del alumno así como estableciendo una línea abierta para la resolución de consultas.

El alumno dispone de un espacio donde gestionar todos sus trámites administrativos, la Secretaría Virtual, y de un lugar de encuentro, Comunidad INESEM, donde fomentar su proceso de aprendizaje que enriquecerá su desarrollo profesional.

materiales didácticos

- Manual teórico 'UF0505 Operaciones en Repoblaciones Forestales'
- Manual teórico 'UF0506 Trabajos de Corrección hidrológico Forestal'
- Manual teórico 'UF0507 Apertura y Mantenimiento de Vías Forestales'



profesorado y servicio de tutorías

Nuestro equipo docente estará a su disposición para resolver cualquier consulta o ampliación de contenido que pueda necesitar relacionado con el curso. Podrá ponerse en contacto con nosotros a través de la propia plataforma o Chat, Email o Teléfono, en el horario que aparece en un documento denominado “Guía del Alumno” entregado junto al resto de materiales de estudio. Contamos con una extensa plantilla de profesores especializados en las distintas áreas formativas, con una amplia experiencia en el ámbito docente.

El alumno podrá contactar con los profesores y formular todo tipo de dudas y consultas, así como solicitar información complementaria, fuentes bibliográficas y asesoramiento profesional. Podrá hacerlo de las siguientes formas:

- **Por e-mail:** El alumno podrá enviar sus dudas y consultas a cualquier hora y obtendrá respuesta en un plazo máximo de 48 horas.

- **Por teléfono:** Existe un horario para las tutorías telefónicas, dentro del cual el alumno podrá hablar directamente con su tutor.

- **A través del Campus Virtual:** El alumno/a puede contactar y enviar sus consultas a través del mismo, pudiendo tener acceso a Secretaría, agilizando cualquier proceso administrativo así como disponer de toda su documentación



plazo de finalización

El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización del curso, que dependerá de la misma duración del curso. Existe por tanto un calendario formativo con una fecha de inicio y una fecha de fin.

campus virtual online

especialmente dirigido a los alumnos matriculados en cursos de modalidad online, el campus virtual de ineseem ofrece contenidos multimedia de alta calidad y ejercicios interactivos.

comunidad

servicio gratuito que permitirá al alumno formar parte de una extensa comunidad virtual que ya disfruta de múltiples ventajas: becas, descuentos y promociones en formación, viajes al extranjero para aprender idiomas...

revista digital

el alumno podrá descargar artículos sobre e-learning, publicaciones sobre formación a distancia, artículos de opinión, noticias sobre convocatorias de oposiciones, concursos públicos de la administración, ferias sobre formación, etc.

secretaría

Este sistema comunica al alumno directamente con nuestros asistentes, agilizando todo el proceso de matriculación, envío de documentación y solución de cualquier incidencia.

Además, a través de nuestro gestor documental, el alumno puede disponer de todos sus documentos, controlar las fechas de envío, finalización de sus acciones formativas y todo lo relacionado con la parte administrativa de sus cursos, teniendo la posibilidad de realizar un seguimiento personal de todos sus trámites con INESEM

programa formativo**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:
 - 1.- Características
 - 2.- Objetivos
 - 3.- Partes.
 - 4.- Interpretación de planos.
3. Factores del medio:
 - 1.- Clima : Precipitaciones, temperatura, viento, insolación, humedad relativa entre otros
 - 2.- Suelo: perfiles, características, tipos, textura, estructura, densidad real y aparente, porosidad, fertilidad, entre otros.
 - 3.- Estación forestal.
4. Especies forestales:
 - 1.- Clasificación.
 - 2.- Temperamento.
 - 3.- Características.
 - 4.- Exigencias de la planta.
 - 5.- Criterios de elección.
5. Vegetación existente:
 - 1.- Identificación de especies protegidas y no protegidas.
 - 2.- Selección de la zona de actuación.
 - 3.- Técnicas de control o eliminación: desbroce, decapado, quemas controladas.
 - 4.- Técnicas de recuperación.
 - 5.- Maquinaria y equipos utilizados en el control o eliminación.
6. Preparación del suelo:
 - 1.- Sistemas y técnicas empleadas: Labores de fondo y superficiales.
 - 2.- Maquinaria y equipos utilizados.
7. Material forestal de reproducción:
 - 1.- Criterios de calidad.
 - 2.- Criterios de elección.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. IMPLANTACIÓN VEGETAL.

1. Abonos y enmiendas:
 - 1.- Necesidades de abonado o enmienda
 - 2.- Características
 - 3.- Tipos de abonos.
 - 4.- Sistema de elección
 - 5.- Técnicas de aplicación.
2. Siembra:
 - 1.- Métodos.
 - 2.- Densidad.
 - 3.- Maquinaria, equipos, aperos y herramientas utilizados.
3. Plantación:
 - 1.- Técnicas.
 - 2.- Marcos de plantación.
 - 3.- Maquinaria, equipos, aperos y herramientas utilizados.

4. Polímeros hidrófilos.
5. Cercado de parcelas y protectores de plantas.
6. Entutorados:
 - 1.- Tipos.
 - 2.- Características.
 - 3.- Técnicas de atado.
7. Marras:
 - 1.- Investigación de causas.
 - 2.- Reposición.
8. Sistemas de riego:
 - 1.- Tipos.
 - 2.- Criterios de elección.
 - 3.- Componentes.
 - 4.- Instalación.
9. Recalce y aporcados.
10. Repoblaciones especiales:
 - 1.- En dunas.
 - 2.- Barreras cortavientos.
 - 3.- Terrenos recuperables.
11. Normativa medioambiental aplicable a las repoblaciones forestales.
12. 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:
 - 1.- Partes del proyecto.
 - 2.- Interpretación de planos.
3. Hidrología y ciclo hidrológico.
4. Cuenca hidrográfica y balance hídrico.
5. Elementos de hidrología.
6. Precipitaciones.
7. Evapotranspiración.
8. Erosión: tipos.
9. Ordenación y corrección de cuencas.
10. Técnicas de conservación de suelos.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. TRABAJOS DE CORRECCIÓN HIDROLÓGICO-FORESTAL.

1. Restauración de la vegetación degradada.
2. Implantación vegetal herbácea:
 - 1.- Siembra.
 - 2.- Hidro-siembra.
 - 3.- Plantación.
3. Implantación arbustiva y arbórea.
4. Hidrotecnias longitudinales y transversales.
5. Pendiente de compensación.
6. Restauración de riberas.
7. Prevención y defensa contra aludes.
8. Normativa medioambiental referente a la corrección hidrológico-forestal
9. 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:
 - 1.- Características
 - 2.- Partes fundamentales
 - 3.- Interpretación de planos.
3. Tipos de caminos.
4. Partes de que constan.
5. Métodos de construcción:
 - 1.- Decapado.
 - 2.- Movimiento de tierras.
 - 3.- Nivelación.
 - 4.- Compactación.
 - 5.- Afirmado.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE VÍAS FORESTALES.

1. Mantenimiento de firmes degradados.
2. Mantenimiento y construcción de:
 - 1.- Cunetas.
 - 2.- Desagües.
 - 3.- Drenajes transversales.
 - 4.- Capa de rodadura.
3. Máquinas, aperos y equipos utilizados para los diversos trabajos de construcción y mantenimiento de caminos forestales.
4. Normativa medioambiental
5. Impacto ambiental y daños ecológicos en los trabajos de construcción conservación de caminos forestales.
6. Normativa sobre prevención de riesgos laborales.