







IN  
—  
BU

***MF1293\_1 Operaciones A  
Corrección Hidrológica***



# INESEM

---

## SINESS SCHOOL

***Auxiliares de Repoblación,  
ca y de Construcción y***

# *Mantenimiento de Infr*

+ Información Gratis

titulación de formación continua bonificada  
empresarial

# ***MF1293\_1 Operaciones Auxiliares de Repoblación y Corrección Hidrológica y Mantenimiento de Infraestructuras***

***duración total:*** 100 horas ***horas telepresenciales:*** 100 horas

***precio:*** 0 € \*

***modalidad:*** Online

\* hasta 100 % bonificable para trabajadores.

+ Información Gratis

## *descripción*

En el ámbito de agraria, es necesario conocer los diferentes tipos de cultivos, su conservación y mejora de montes, dentro del área profesional se pretende aportar los conocimientos necesarios para la realización de labores de repoblación, corrección hidrológica y de construcción y mantenimiento de infraestructuras.

**+ Información Gratis**



**+ Información Gratis**



## *a quién va dirigido*

Todos aquellos trabajadores y profesionales en activo que posean conocimientos técnicos en este área.

**+ Información Gratis**

## objetivos

- Realizar la preparación y el mantenimiento básico de las infraestructuras forestales.
- Realizar trabajo de desbroce con desbrozadora manual respetando las medidas de seguridad.
- Realizar trabajos auxiliares de repoblación forestal aplicando las medidas de seguridad en dichas labores.
- Realizar trabajos auxiliares de corrección hidrológico-forestal y describir dichas labores.
- Realizar las operaciones auxiliares en los trabajos de mantenimiento forestales, cortafuegos y construcción de puntos de agua describiendo dichas labores.

+ Información Gratis

## *para qué te prepara*

La presente formación se ajusta al itinerario formativo de los auxiliares de repoblación, corrección hidrológica y de conservación de infraestructuras forestales, certificando el haber superado las pruebas incluidas, y va dirigido a la acreditación de las Competencias adquiridas por la experiencia laboral y de la formación no formal, vía procedimiento correspondiente Certificado de Profesionalidad, a través de las comunidades autónomas publicando las distintas Comunidades Autónomas, así como el Real Decreto 1224/2009 de reconocimiento de las competencias adquiridas por la experiencia laboral).

**+ Información Gratis**

## *salidas laborales*

Desarrolla su actividad profesional en grandes, medianas y pequeñas empresas, privadas, por cuenta ajena, dedicadas a trabajos de reparación, mantenimiento y trabajos de mejora y mantenimiento de la infraestructura.

**+ Información Gratis**

## *titulación*

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por parte del Organismo Oficial que acredita el haber superado con éxito todas las asignaturas del mismo.

Esta titulación incluirá el nombre del curso/máster, la duración del curso, el nombre del alumno, el nivel de aprovechamiento que acredita que el alumno ha superado, las firmas del profesor y Director del centro, y los sellos de los centros de enseñanza recibida (Instituto Europeo de Estudios Empresariales).

**+ Información Gratis**

# MF1293\_1 Operaciones Auxiliares de Repoblación y Mantenimiento de Infraestructuras



## INSTITUTO EUROPEO DE ESTUDIOS EMPRESARIALES

como centro de Formación acreditado para la impartición de cursos de Formación Continua  
EXPIDE LA SIGUIENTE

### NOMBRE DEL ALUMNO

con D.N.I. XXXXXXXX ha superado los

## Nombre de la Acción de Formación

de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación Continua  
Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con

Con una calificación de 5

Y para que conste expido la presente en  
Granada, a (día) de (mes) de 201

La dirección General

MARIA MORENO HIDALGO

Sello



## *forma de bonificación*

**+ Información Gratis**

[www.formacioncontinua.eu](http://www.formacioncontinua.eu)

información y

## ESTUDIOS EMPRESARIALES

participación a nivel nacional de formación  
TITULACIÓN

ALUMNO/A

estudios correspondientes de

## Formación Formativa

ión INESEM en la convocatoria de XXXX  
número de expediente XXXX- XXXX-XXXX-XXXXXX

SOBRESALIENTE

esente TITULACIÓN en  
es) de (año)



Firma del alumno/a

NOMBRE DEL ALUMNO/A



- Mediante descuento directo en el TC1, a cargo de los meses a la Seguridad Social.

**+ Información Gratis**

## *metodología*

El alumno comienza su andadura en INESEM a través de una metodología de aprendizaje online, el alumno debe seguir un itinerario formativo, así como realizar las actividades y actividades del itinerario, el alumno se encontrará con el examen final con un mínimo del 75% de las cuestiones planteadas para poder acceder al título.

Nuestro equipo docente y un tutor especializado harán seguimiento de todos los progresos del alumno así como estableciendo consultas.

El alumno dispone de un espacio donde gestionar toda su formación en la Secretaría Virtual, y de un lugar de encuentro, Comunidad de Aprendizaje que enriquecerá su desarrollo profesional.

**+ Información Gratis**

## *materiales didácticos*

- Manual teórico 'UF1044 Operaciones Auxiliares en R
- Manual teórico 'UF1043 Operaciones de Desbroce'

**+ Información Gratis**

# MF1293\_1 Operaciones Auxiliares de Repoblación y Mantenimiento de Infraestructuras



**+ Información Gratis**

[www.formacioncontinua.eu](http://www.formacioncontinua.eu)

información y

# ación, Corrección Hidrológica y de Construcción y eestructuras Forestales



y matrículas: 958 050 240

fax: 958 050 245

*profesorado y servicio de tutorías*

**+ Información Gratis**

Nuestro equipo docente estará a su disposición para cualquier duda o contenido que pueda necesitar relacionado con el curso. Puede contactar con nosotros a través de la propia plataforma o Chat, Email o WhatsApp. Hemos creado un documento denominado “Guía del Alumno” entregado en formato PDF. Contamos con una extensa plantilla de profesores especialistas en el curso con una amplia experiencia en el ámbito docente.

El alumno podrá contactar con los profesores y formadores para poder como solicitar información complementaria, fuentes bibliográficas, etc. Podrá hacerlo de las siguientes formas:

- **Por e-mail:** El alumno podrá enviar sus dudas y consultas y recibir una respuesta en un plazo máximo de 48 horas.

- **Por teléfono:** Existe un horario para las tutorías telefónicas para poder hablar directamente con su tutor.

- **A través del Campus Virtual:** El alumno/a puede contactar con el personal del mismo, pudiendo tener acceso a Secretaría, agilizaciones, etc.

+ Información Gratis

**+ Información Gratis**

# MF1293\_1 Operaciones Auxiliares de Repoblación y Mantenimiento de Infraestructuras



**+ Información Gratis**

[www.formacioncontinua.eu](http://www.formacioncontinua.eu)

información y

# ción, Corrección Hidrológica y de Construcción y Estructuras Forestales



y matrículas: 958 050 240

fax: 958 050 245

## *plazo de finalización*

El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para completar el curso de la misma duración del curso. Existe por tanto un calendario de fin.

## *campus virtual online*

especialmente dirigido a los alumnos matriculados en cursos de inesem ofrece contenidos multimedia de alta calidad

**+ Información Gratis**

Después de la finalización del curso, que dependerá de la modalidad formativa con una fecha de inicio y una fecha

Para los cursos de modalidad online, el campus virtual y ejercicios interactivos.

## *comunidad*

servicio gratuito que permitirá al alumno formar parte de una comunidad que disfruta de múltiples ventajas: becas, descuentos y programas de idiomas para aprender idiomas...

## *revista digital*

el alumno podrá descargar artículos sobre e-learning, artículos de opinión, noticias sobre convocatorias de oposiciones, administración, ferias sobre formación, etc.

## *secretaría*

**+ Información Gratis**

Este sistema comunica al alumno directamente con nuestro gestor de matriculación, envío de documentación y solución de dudas.

Además, a través de nuestro gestor documental, el alumno puede consultar sus documentos, controlar las fechas de envío, finalización de lo relacionado con la parte administrativa de sus cursos, y el seguimiento personal de todos sus trámites con INESEM.

*programa formativo*

## **MÓDULO 1. OPERACIONES AUXILIARES DE CORRECCIÓN HIDROLÓGICA, Y DE DE INFRAESTRUCTURAS FORESTALES**

+ Información Gratis

## **UNIDAD FORMATIVA 1. OPERACIONES DE DESBROZADO Y UNIDAD DIDÁCTICA 1. LA DESBROZADORA Y COMPONENTES**

1. Tipos de desbrozadora.
2. Tipos de motores.
3. Partes:
  - 1.- Elementos de corte y trituración y sus correspondientes.
  - 2.- Dispositivos de seguridad: sistema antivibración de apagado fácilmente accesible.
  - 3.- Gasolina y aceites para la desbrozadora: tipos.

## **UNIDAD DIDÁCTICA 2. MANTENIMIENTO Y PUESTA A PUNTO**

1. Mantenimiento y reparación de pequeñas averías.
2. Limpieza del filtro de aire, bujía, entrada aire, tapón.
3. Engrase del cabezal.
4. Afilado del elemento de corte. Triscado del disco de corte.
5. Repostado y arranque.
6. Herramientas y medios a emplear: Tipos de limas y aceites.

## **UNIDAD DIDÁCTICA 3. MANEJO DE LA DESBROZADORA**

1. Relación entre el elemento de corte y trabajo a realizar.
2. Técnicas de desbroce de herbáceas.
3. Técnicas de desbroce y/o trituración de plantas arbustivas.

+ Información Gratis

4. Técnicas de corte de árboles según su diámetro.

## **UNIDAD DIDÁCTICA 4. NORMAS DE PREVENCIÓN DE RIESGOS Y MEDIDAS APLICADAS AL MANEJO Y MANTENIMIENTO DE LA SIEMBRA**

1. Evaluación de riesgos y medidas preventivas a adoptar
2. Equipos de protección individual (EPIs): Homologación y uso
3. Comprobación del estado de los elementos de seguridad
4. Equipos auxiliares: botiquín, protectores del disco para motosierra
5. Cumplimiento de las normas medioambientales en riego

## **UNIDAD FORMATIVA 2. OPERACIONES AUXILIARES DE MANTENIMIENTO FORESTALES**

### **UNIDAD DIDÁCTICA 1. REALIZACIÓN DE ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO**

1. Conceptos y objetivos de repoblación forestal: forestación y regeneración
2. Especies forestales empleadas en la repoblación
  - 1.- Identificación
  - 2.- Características
  - 3.- Especies autóctonas
3. Material forestal de reproducción sexual y vegetativa
  - 1.- Tipos y características
  - 2.- Calidad y estado general de la planta
  - 3.- Manipulación y cuidados

**+ Información Gratis**

4.- Conservación

4.Tratamiento de la vegetación existente con aperos c

5.Técnicas de preparación del terreno para la siembra

1.- Realización de hoyos

2.- Con herramientas manuales

3.- Con barrena helicoidal manual

4.- Realización de casillas

5.- Preparación de casillas someras

6.- Casillas picadas

7.- Formación de banquetas con microcuenca

## **UNIDAD DIDÁCTICA 2. REALIZACIÓN DE LA SIEMBRA**

### 1.Siembra

1.- Identificación de semillas

2.- Técnicas de siembra manual

3.- Densidad

### 2.Plantación manual

1.- Identificación del tipo de marco de plantación

2.- Operaciones auxiliares en el replanteo y marca

3.- Evaluación del estado del plantel

4.- A raíz desnuda

**+ Información Gratis**

5.- Con cepellón

3.Riego

1.- Criterios básicos para la aplicación de las dosis

2.- Métodos: manual o por mecanismos sencillos

4.Abonado

1.- Tipos de abonos

2.- Medición de dosis de abonado

3.- Técnicas y manuales de abonado

5.Recalces y aporcados

6.Entutorados

1.- Tipos de tutores

2.- Colocación y atado

7.Instalación de protectores individuales

1.- Tipos de protectores individuales

2.- Características y colocación

8.Reposición de marras y cuidados posteriores a la for

9.Herramientas, materiales, equipos, maquinaria de se

1.- Utilización

2.- Mantenimiento

10.Normativa de prevención de riesgos laborales y me

**+ Información Gratis**

## UNIDAD DIDÁCTICA 3. REALIZACIÓN DE ACTIVIDADES FORESTALES

1. Erosión: concepto y consecuencias
2. Materiales de construcción utilizados en obras de corrección hidrológica
  - 1.- Tipos
  - 2.- Características
  - 3.- Usos
3. Tipos de obras de corrección hidrológico-forestal
  - 1.- Albarradas
  - 2.- Palizada
  - 3.- Fajinadas y fajinas
4. Herramientas, materiales, equipos, maquinaria de uso hidrológico
  - 1.- Utilización
  - 2.- Mantenimiento
5. Hidrosiembras y medios utilizados
6. Técnicas manuales de conservación y mejora de suelos
  - 1.- Aporte de materia orgánica
  - 2.- Siembra de herbáceas
  - 3.- Corrección de pequeños cauces

+ Información Gratis

## 7. Materiales vegetales utilizados

- 1.- Identificación
- 2.- Recolección
- 3.- Preparación
- 4.- Almacenamiento
- 5.- Plantación

## 8. Normativa de prevención de riesgos laborales y mecánica

# **UNIDAD DIDÁCTICA 4. REALIZACIÓN DE ACTIVIDADES DE CAMINOS FORESTALES, CORTAFUEGOS Y CONSTRUCCIÓN**

## 1. Apertura de caminos forestales

- 1.- Fases constructivas
- 2.- Identificación del marcado del trazado
- 3.- Trabajos de limpieza del trazado en función de la zona
- 4.- Labores auxiliares de apertura de cunetas, nivelación
- 5.- Materiales y medios empleados en la apertura de caminos

## 2. Drenajes transversales en vías forestales

- 1.- Ubicación
- 2.- Características constructivas
- 3.- Ejecución

## 3. Labores de mantenimiento de caminos forestales

**+ Información Gratis**

- 1.- Bacheado
- 2.- Direccionamiento de las escorrentías
- 3.- Limpieza de cunetas y drenajes transversales
- 4.- Limpieza de taludes y terraplenes
4. Construcción y mantenimiento de cortafuegos, áreas de  
  - 1.- Características
  - 2.- Identificación del marcado del trazado
  - 3.- Métodos manuales de construcción: direccionar
  - 4.- Métodos manuales de limpiezas puntuales de lacombustibles
5. Construcción y mantenimiento de puntos de agua  
  - 1.- Características
  - 2.- Tipos
  - 3.- Artificiales: depósitos sobre el terreno natural, d
  - 4.- Naturales: poza, lagos, ríos, embalses, mar
  - 5.- Labores auxiliares de construcción
  - 6.- Materiales y herramientas de construcción
  - 7.- Mantenimiento
  - 8.- De la capacidad y del calado
  - 9.- Reparación de fugas

**+ Información Gratis**

10.- Accesos

6.Herramientas, materiales, equipos, maquinaria de seccionamiento de caminos, cortafuegos y puntos de agua

7.Normativa de prevención de riesgos laborales y mecánica

**+ Información Gratis**