INESEM

BUSINESS SCHOOL

Operaciones Topográficas en Trabajos de Agricultura, Jardinería y Montes (Online)

+ Información Gratis

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

Operaciones Topográficas en Trabajos de Agricultura, Jardinería y Montes (Online)

duración total: 110 horas ***horas teleformación:*** 56 horas

precio: 0 € *

modalidad: Online

* hasta 100 % bonificable para trabajadores.

descripción

En el ámbito del mundo agrario es necesario conocer los diferentes campos en las operaciones topográficas en trabajo de agricultura, jardinería y montes. Así con el siguiente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para el conocimiento de la interpretación de mapas y planos topográficos y dibujos de planos sencillos, los métodos de trabajo y utilización de aparatos, equipos y útiles topográficos y la realización de trabajos de agrimensura, nivelación simple y replanteo.

+ 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

- Interpretar mapas y planos para organizar eficazmente la secuencia de trabajos de topografía descritos en los proyectos y planes técnicos de agricultura, jardinería y montes.
- Organizar los trabajos de campo de agrimensura y nivelaciones simples, optimizando los recursos y conforme a la finalidad de los mismos.
- Operar con aparatos y medios topográficos, realizando mediciones precisas, para llevar a cabo trabajos de agrimensura, replanteos y nivelaciones simples.
- Dibujar planos sencillos a escala y calcular con la precisión requerida superficies y pendientes a partir de mediciones de agrimensura.
- Replantear puntos y figuras geométricas trasladando la información del plano al terreno, con la precisión y el método de señalización requerido.

para qué te prepara

La presente formación se ajusta al itinerario formativo del Módulo formativo MF0727_3 Operaciones Topográficas en Trabajos de Agricultura, Jardinería y Montes, 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.

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 direccion General — Firma del alumno/a

MARIA MORENO HIDALGO — 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 'UF0429 Interpretación de Mapas y Planos Topográficos y Dibujo de Planos Sencillos'

- Manual teórico 'UF0430 Métodos de Trabajo y Utilización de Aparatos, Equipos y Útiles Topográficos'

- Manual teórico 'UF0431 Realización de Trabajos de Agrimensura, Nivelación Simple y Replanteo'

profesorado y servicio de tutorías

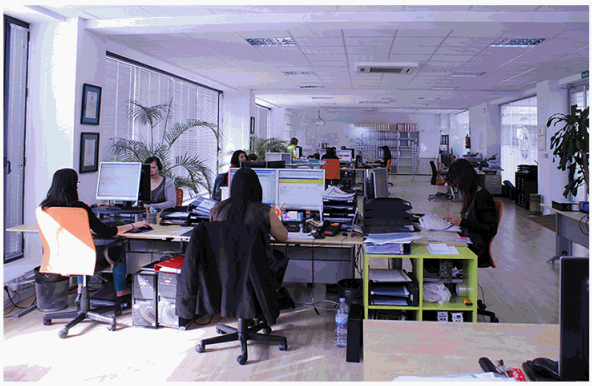
Nuestro equipo docente estará a su disposición para resolver cualquier consulta o ampliación de contenido que pueda necesitar relacionado con el curso. Podrá ponerse en contacto con nosotros a través de la propia plataforma o Chat, Email o Teléfono, en el horario que aparece en un documento denominado “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



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 inesem 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

+ Información Gratis

programa formativo

MÓDULO 1. OPERACIONES TOPOGRÁFICAS EN TRABAJOS DE AGRICULTURA, JARDINERÍA Y MONTES

UNIDAD FORMATIVA 1. INTERPRETACIÓN DE MAPAS Y PLANOS TOPOGRÁFICOS Y DIBUJO DE PLANOS SENCILLOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. FUNDAMENTOS DE TOPOGRAFÍA

1.Unidades de medida utilizadas en topografía
2.Razones trigonométricas
3.Sistema acotado de representación
4.Sistemas de coordenada
5.Escalas

UNIDAD DIDÁCTICA 2. INTERPRETACIÓN DE MAPAS Y PLANOS TOPOGRÁFICOS

1.Escalas normalizadas más utilizadas
2.Límite de percepción visual
3.Orientación de mapas y planos:
4.Simbología y leyendas
5.Representación de las formas del terreno
6.Cálculos y determina distancia entre dos puntos

UNIDAD DIDÁCTICA 3. DIBUJO DE PLANOS SENCILLOS

1.Útiles de dibujo
2.Trazado de líneas
3.Dibujo de figuras geométricas
4.Simbología normalizada
5.Formatos de papel
6.Confección de planos sencillos

UNIDAD DIDÁCTICA 4. CÁLCULOS A PARTIR DE LAS MEDICIONES DE AGRIMENSURA

1.Calculo de superficies y pendientes
2.Aplicaciones informáticas de cálculo

UNIDAD FORMATIVA 2. MÉTODOS DE TRABAJO Y UTILIZACIÓN DE APARATOS, EQUIPOS Y ÚTILES TOPOGRÁFICOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. MÉTODOS EMPLEADOS EN AGRIMENSURA Y NIVELACIÓN SIMPLE

1.Métodos de trabajo en nivelación simple
2.Factores condicionantes de los trabajos
3.Selección de métodos según las características del terreno

UNIDAD DIDÁCTICA 2. UTILIZACIÓN DE APARATOS, EQUIPOS Y ÚTILES TOPOGRÁFICOS

1.Aparatos y equipos topográficos
2.Útiles topográficos
3.Manejo de aparatos, equipos y útiles topográficos
4.Errores

UNIDAD FORMATIVA 3. REALIZACIÓN DE TRABAJOS DE AGRIMENSURA, NIVELACIÓN SIMPLE Y REPLANTEO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. TRABAJOS DE AGRIMENSURA Y NIVELACIÓN SIMPLE

1.Estacionamiento y orientación de aparatos y equipos topográficos
2.Aplicación de los métodos de trabajo empleados en agrimensura
3.Aplicación de los métodos de trabajo empleados en nivelación simple
4.Toma de datos

+ Información Gratis

5.Programas informáticos de topografía
6.Normas para la prevención de riesgos laborales

UNIDAD DIDÁCTICA 2. TRABAJOS DE REPLANTEO

1.Elaboración de croquis de replanteo
2.Programación de los trabajos de replanteo
3.Aplicación de las técnicas de replanteo
4.Comprobaciones y corrección de errores
5.Normas para la prevención de riesgos laborales en los trabajos de replanteo

+ Información Gratis