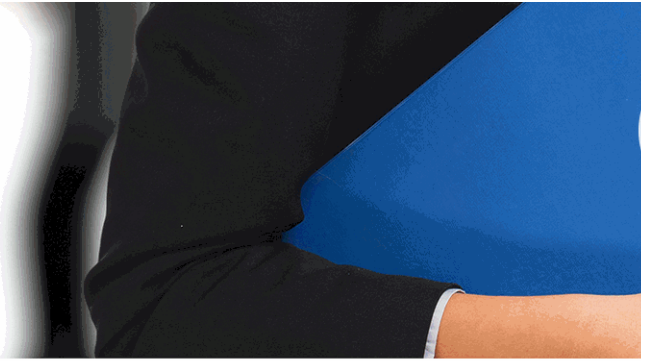
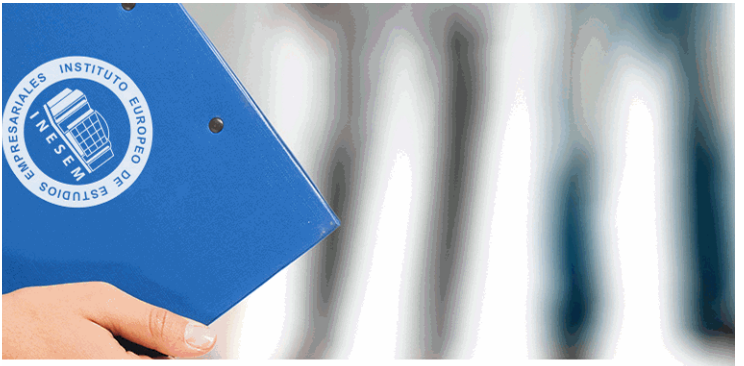


INSTITUTO EUROPEO DE ESTUDIOS EMPRESARIALES
INESEM

I N

BU

# *UF2587 Replanteo y Org*
# *de Topogr*




NESEM

SINESS SCHOOL

# anización de los Trabajos afía en Obra

+ Información Gratis

titulación de formación continua bonificada empre

# UF2587 Replanteo y Org de Topogr

***duración total:*** 50 horas ***horas telefo***

***precio:*** 0 € *

***modalidad:*** Online

* hasta 100 % bonificable para trabajadores.

+ Información Gratis

## descripción

En el ámbito de la edificación y obra civil, es necesario c
la ejecución de obras de edificación, dentro del área pro
Así, con el presente curso se pretende aportar los conoc
organización de los trabajos de topografía en obra.

+ Información Gratis

+ Información Gratis

## *a quién va dirigido*

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

+ Información Gratis

## objetivos

- Definir los factores organizativos que condicionan el de
durante la ejecución de las obras de construcción, desc
regula y precisando las necesidades de acondicionamie
- Seleccionar y operar los diferentes instrumentos y útile
concreta a realizar.
- Aplicar distintas técnicas para el desarrollo de replante
construcciones, cumpliendo las prescripciones establec
laborales y ambientales.

+ Información Gratis

## para qué te prepara

La presente formación se ajusta al itinerario formativo de
organización de los trabajos de topografía en obra, certi
Unidades de Competencia en ella incluidas, y va dirigido
profesionales adquiridas a través de la experiencia labor
que va a optar a la obtención del correspondiente Certifi
respectivas convocatorias que vayan publicando las dist
propio Ministerio de Trabajo (Real Decreto 1224/2009 de
profesionales adquiridas por experiencia laboral).

## salidas laborales

+ Información Gratis

Desarrolla su actividad en el área de ejecución, como tra
y grandes empresas privadas, bajo la dirección y superv
producción y/o un jefe de obra, o de un encargado -cuar
capataz-. Organiza y supervisa a los trabajadores propic
en la prevención de riesgos dentro de su ámbito de resp
función básica de prevención de riesgos laborales

+ Información Gratis

## *titulación*

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

Esta titulación incluirá el nombre del curso/máster, la du
alumno, el nivel de aprovechamiento que acredita que e
firmas del profesor y Director del centro, y los sellos de l
recibida (Instituto Europeo de Estudios Empresariales).

+ Información Gratis

**INSTITUTO EUROPEO DE EST**

como centro de Formación acreditado para la im
EXPIDE LA SIGUIENTE

**NOMBRE DEL A**

con D.N.I. XXXXXXXX ha superado los

**Nombre de la Acc**

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

Con una calificación de S

Y para que conste expido la pre
Granada, a (día) de (m

**La direccion General**

MARIA MORENO HIDALGO

**Sello**

## *forma de bonificación*

+ Información Gratis

Centro de Formación Superior de POSTGRADO INESEM

'UDIOS EMPRESARIALES

partición a nivel nacional de formación
: TITULACIÓN

ALUMNO/A

s estudios correspondientes de

ión Formativa

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

SOBRESALIENTE

sente TITULACIÓN en
es) de (año)

**Firma del alumno/a**

NOMBRE DEL ALUMNO/A

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

+ Información Gratis

## metodología

El alumno comienza su andadura en INESEM a trav metodología de aprendizaje online, el alumno debe avar itinerario formativo, así como realizar las actividades y a del itinerario, el alumno se encontrará con el examen fin mínimo del 75% de las cuestiones planteadas para pode

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

El alumno dispone de un espacio donde gestionar to Secretaría Virtual, y de un lugar de encuentro, Comunid aprendizaje que enriquecerá su desarrollo profesional.

+ Información Gratis

## materiales didácticos

- Manual teórico 'UF2587 Replanteo y organización de

+ Información Gratis

# UF2587 Replanteo y Organización d

+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu información y

## *profesorado y servicio de tutorías*

+ Información Gratis

Nuestro equipo docente estará a su disposición para
de contenido que pueda necesitar relacionado con el cu
nosotros a través de la propia plataforma o Chat, Email
un documento denominado “Guía del Alumno” entregad
Contamos con una extensa plantilla de profesores espe
con una amplia experiencia en el ámbito docente.

El alumno podrá contactar con los profesores y form
como solicitar información complementaria, fuentes bibli
Podrá hacerlo de las siguientes formas:

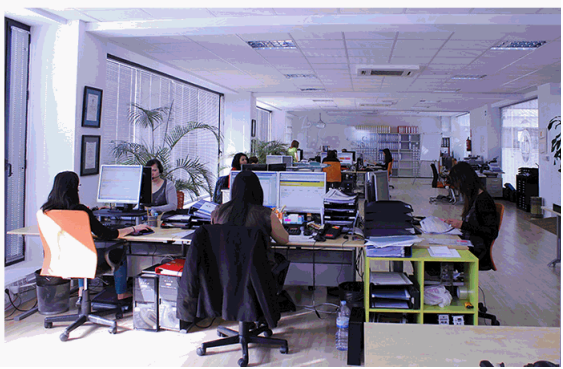
- **Por e-mail**: El alumno podrá enviar sus dudas y co
respuesta en un plazo máximo de 48 horas.

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

- **A través del Campus Virtual**: El alumno/a puede c
del mismo, pudiendo tener acceso a Secretaría, agilizan

+ Información Gratis

+ Información Gratis



+ Información Gratis

INSTITUTO EUROPEO DE ESTUDIOS EMPRESARIALES
INESEM

INESEM
Instituto Europeo de
Estudios Empresariales

## plazo de finalización

El alumno cuenta con un período máximo de tiempo par
misma duración del curso. Existe por tanto un calendari
de fin.

## campus virtual online

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

+ Información Gratis

a la finalización del curso, que dependerá de la
o formativo con una fecha de inicio y una fecha

ursos de modalidad online, el campus virtual
y ejercicios interactivos.

## comunidad

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

## revista digital

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

## secretaría

+ Información Gratis

Este sistema comunica al alumno directamente con nue
de matriculación, envío de documentación y solución de

Además, a través de nuestro gestor documental, el alum
sus documentos, controlar las fechas de envío, finalizac
lo relacionado con la parte administrativa de sus cursos,
seguimiento personal de todos sus trámites con INESEM

## *programa formativo*

### UNIDAD FORMATIVA 1. REPLANTEO Y ORGAN
### OBRA

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. TÉCNICAS DE REPLANTEO E

1. Trabajos de topografía en obras: levantamientos y re
2. Organigrama en obras de construcción: propiedad y

+ Información Gratis

3.Oficinas y asistencias técnicas de topografía: funcio
4.Replanteos en obras:
    1.- Fases y desarrollos.
    2.- Replanteos en fase inicial.
    3.- Elementos de implantación de obras.
5.Referencias a replantear:
    1.- Ejes.
    2.- Rasantes.
    3.- Alineaciones paralelas.
    4.- Perpendiculares.
    5.- Bisectrices.
    6.- Curvas.
    7.- Acuerdos.
6.Seguridad en trabajos de replanteos:
    1.- Accidentes laborales -tipos, causas, efectos y e
    2.- Riesgos y medidas de prevención en trabajos d
    3.- Equipos de protección individual, tipos y criterio
    4.- Medios auxiliares y de protección colectiva en o
    5.- Señalización de obras.
7.Técnicas y equipos innovadores para replanteos de

+ Información Gratis

## UNIDAD DIDÁCTICA 2. ÚTILES E INSTRUMENTACIÓN

1.Útiles topográficos:
   1.- Plomadas.
   2.- Gomas de agua.
   3.- Niveles de mano.
   4.- Trípodes.
   5.- Escuadras.
   6.- Cuerdas.
   7.- Miras.
   8.- Elementos de señalización.
   9.- Medios de marcaje.
2.Medición de distancias:
   1.- Directa: flexómetros y cintas métricas.
   2.- Indirecta: Estadimétrica y electrónica.
3.Medida de desniveles:
   1.- Nivelación geométrica o por alturas.
   2.- Nivelación trigonométrica o por pendientes.
4.Instrumentos, clasificación y funciones:
   1.- Nivel o equialtimetro.
   2.- Taquímetro, taquímetro electrónico o estación t

+ Información Gratis

**UNIDAD DIDÁCTICA 3. NIVEL O EQUIALTIMETRO.**

1. Tipos de niveles:
    1.- Ópticos (de plano, de línea, automáticos).
    2.- Digitales.
    3.- Láser.
2. Ámbito de aplicación.
3. Características y elementos: Elementos de unión, su
4. Comprobaciones y correcciones.
5. Errores sistemáticos y accidentales.
6. Instrumental necesario para efectuar una nivelación
    1.- Trípode.
    2.- Miras verticales.
    3.- Nivel esférico para cantonera de la mira.
    4.- Zócalo para mira. (nivelación de alta precisión).
    5.- Flexométro.
7. Instrucciones a portamiras.
8. Lectura y Registro de datos.

**UNIDAD DIDÁCTICA 4. TAQUÍMETROS, TAQUÍMETRO**

1. Ámbito de aplicación
2. Características y elementos: Elementos de unión, su

+ Información Gratis

3.Comprobaciones y correcciones.
4.Errores sistemáticos y accidentales.
5.Medición de ángulos, distancias y desniveles trigonc
6.Instrumental necesario para efectuar un replanteo o
    1.- Trípode.
    2.- Prisma.
    3.- Jalón.
    4.- Flexómetro

**UNIDAD DIDÁCTICA 5. GPS**

1.Ámbito de aplicación.
2.Características.
3.Métodos de trabajo y toma de datos.

+ Información Gratis

+ Información Gratis