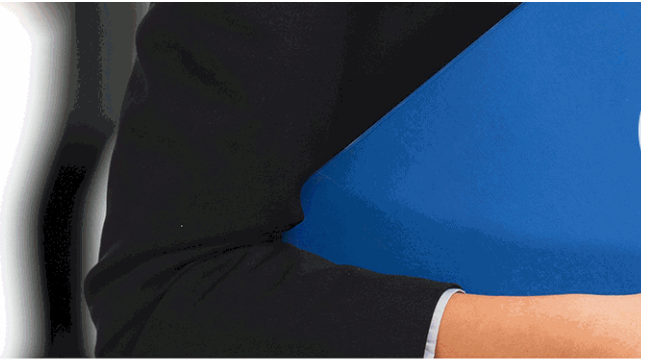
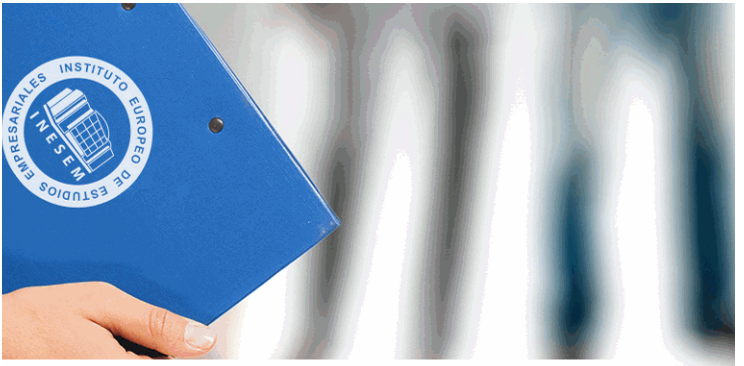


INSTITUTO EUROPEO DE ESTUDIOS EMPRESARIALES
INESEM

I N

BU

MF1379_2 Estabiliz
Excavaciones



NESEM

SINESS SCHOOL

zación de Taludes en
a Cielo Abierto

+ Información Gratis

titulación de formación continua bonificada empre

MF1379_2 Estabiliz
Excavaciones

duración total: 60 horas ***horas telefo***

precio: 0 € *

modalidad: Online

* hasta 100 % bonificable para trabajadores.

+ Información Gratis

descripción

En el ámbito de las Industrias Extractivas, es necesario
excavación a cielo abierto con explosivos, dentro del áre
curso se pretende aportar los conocimientos necesarios
excavaciones a cielo abierto.

+ Información Gratis

MF1379_2 Estabilización de Talud

+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu información y

a quién va dirigido

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

+ Información Gratis

objetivos

- Emplear los equipos de protección individual adecuado
diferentes riesgos del puesto de trabajo
- Realizar la retirada de materiales sueltos e inestables y
previamente excavados, identificando los riesgos de ine
cada caso.
- Realizar el sostenimiento con diferentes tipos de bulon
las especificaciones técnicas de cada sistema.

+ Información Gratis

para qué te prepara

La presente formación se ajusta al itinerario formativo d
Estabilización de taludes en excavaciones a cielo abiert
distintas Unidades de Competencia en él incluidas, y va
Competencias Profesionales adquiridas a través de la e
formal, vía por la que va a optar a la obtención del corre
través de las respectivas convocatorias que vayan publi
Autónomas, así como el propio Ministerio de Trabajo (R
las competencias profesionales adquiridas por experien

salidas laborales

+ Información Gratis

Desarrolla su actividad profesional como trabajador por
grandes, medianas y pequeñas empresas, públicas o pr
abierto, con aprovechamiento o no de los materiales ex
carácter técnico, en el marco de las funciones y objetivo
superior, de los cuales recibirá instrucciones generales y
profesionales de los trabajadores de explotaciones mine
se refiere a las normas generales de seguridad y las esp
sujetas a la reglamentación de la Administración compe
operadores de máquina móvil en minería a cielo abierto
Administración competente. La actividad profesional de
está sujeta a la reglamentación de la Administración cor

+ 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

LUMNO/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 'MF1379_2 Estabilización de Taludes

+ Información Gratis

MF1379_2 Estabilización de Talud

+ Información Gratis

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:

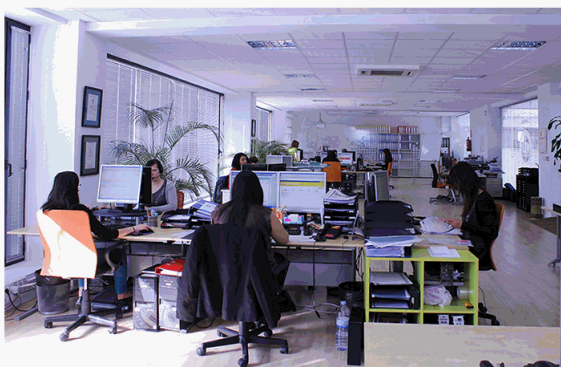
- **Por e-mail**: El alumno podrá enviar sus dudas y co
respuesta en un plazo máximo de 48 horas.

- **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

MÓDULO 1. ESTABILIZACIÓN DE T
ABIERTO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. RIESGOS Y CONDICIONES DE

1.Riesgos y medidas preventivas en las actividades de

+ Información Gratis

2.Equipos de protección individual:
    1.- Manual de funcionamiento.
3.Medidas de protección ambiental:
    1.- Gestión de residuos.
    2.- Materiales desechables: polvo, productos químí
4.Tipos de terrenos y comportamiento de los taludes.
5.Sostenimiento de los taludes.
6.Tipos de sostenimiento y configuración en el entorno
7.Clases de esfuerzos:
    1.- Tracción.
    2.- Compresión.
    3.- Flexión.
    4.- Pandeo.
    5.- Torsión.
    6.- Cizalladura.
8.Tipos de terrenos:
    1.- Rocas.
    2.- Suelos.
9.Tensiones y deformaciones de los terrenos:
    1.- Empujes.

+ Información Gratis

2.- Roturas.
3.- Desplazamiento de bloques.
4.- Vuelcos.
5.- Deslizamientos de suelos.

10.Factores a considerar en el comportamiento de los
1.- Naturaleza de los terrenos: quebradizos, rígidos
2.- Grado de fracturación.
3.- Estructura del macizo rocoso.

11.Factores externos: influencia por subsidencias y hu

12.Procedimientos de trabajo establecidos para el san
1.- Herramientas utilizadas: barra de saneo y equip
2.- Mantenimiento de primer nivel de los equipos d

13.Presencia de agua.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. SOSTENIMIENTO CON BULON

1.Tipos de anclajes:
1.- Cables.
2.- Bulones.
3.- Otros.

2.Anclajes con cables:
1.- Naturaleza y especificaciones técnicas.

+ Información Gratis

3.Tipos de bulonaje:
   1.- Anclaje puntual.
   2.- Anclaje repartido.
   3.- Anclaje puntual y repartido (barra-bulón).
   4.- Metálicos y no metálicos.
   5.- Expansión-deformación.
4.Fijación de los diferentes bulones y anclajes:
   1.- Por fricción (anclaje mecánico, split-set, swellex
   2.- Adherencia (resinas, cementos, morteros).
5.Especificaciones técnicas de los bulones y anclajes.
6.Especificaciones técnicas de los morteros y resinas
7.Colocación de los bulones y anclajes:
   1.- Proceso operativo.
   2.- Equipos.
   3.- Herramientas.
   4.- Útiles.
   5.- Materiales.
8.Comprobación de tensión de los anclajes:
   1.- Máquinas dinamométricas.
9.Refuerzos con micropilotes:

+ Información Gratis

1.- Tipos de máquinas de perforación.
2.- Morteros. Cementos de fraguado rápido.
3.- Aditivos.
4.- Entubado extraíble y permanente.
5.- Paraguas.

10. Elementos auxiliares de sostenimiento: mallas, plac
11. Elementos de drenaje.

+ Información Gratis