







***UF0770 Prevención de
Excavación Subterr***



INESEM

SINESS SCHOOL

***e Riesgos Laborales en
r nea con Explosivos***

+ Información Gratis

**titulación de formación continua bonificada
empresarial**

UF0770 Prevención d Excavación Subter

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 área curso se pretende aportar los conocimientos necesarios

+ Información Gratis



+ Información Gratis

en Excavación Subterránea con Explosivos



a quién va dirigido

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

+ Información Gratis

objetivos

- Analizar las medidas de prevención y de seguridad res de las instalaciones y equipos, contenidas en un plan de
- Aplicar un plan de seguridad, analizando las medidas c medioambiental de la empresa.
- Describir las actividades de trabajo y las condiciones d identificando especialmente los riesgos y las medidas de
- Emplear los equipos de protección individual adecuad subterránea, identificando los diferentes riesgos del pue
- Aplicar los procedimientos establecidos para confirmar labor (gases, sostenimiento y otros) están dentro de los perforación con seguridad y eficacia de acuerdo con la r

+ Información Gratis

para qué te prepara

La presente formación se ajusta al itinerario formativo de de riesgos laborales en excavación subterránea con experiencia MF0420_2 Proyección de hormigones, certificando el haber adquirido la Competencia en él incluidas, y va dirigido a la acreditación de las competencias adquiridas a través de la experiencia laboral y de la formación no formal para la obtención del correspondiente Certificado de Profesionalidad. Se convocarán convocatorias que vayan publicando las distintas Comunidades Autónomas y el Ministerio de Trabajo (Real Decreto 1224/2009 de reconocimiento de las competencias profesionales adquiridas por experiencia laboral).

+ Información Gratis

salidas laborales

Desarrolla su actividad profesional como trabajador por grandes, medianas y pequeñas empresas, públicas o privadas, a cielo abierto, con aprovechamiento o no de los materiales explotados, de carácter técnico, en el marco de las funciones y objetivos establecidos en el programa superior, de los cuales recibirá instrucciones generales y específicas de los profesionales de las explotaciones mineras. La actividad profesional se refiere a las normas generales de seguridad y las específicas de los operadores de máquinas móviles en minería a cielo abierto. La actividad profesional está sujeta a la reglamentación de la Administración competente. La actividad profesional de los operadores de máquinas móviles en minería a cielo abierto está sujeta a la reglamentación de la Administración competente.

+ Información Gratis

titulación

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por parte del 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 emisoras (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 €

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

La dirección General

MARIA MORENO HIDALGO

Sello



forma de bonificación

+ Información Gratis

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

presente TITULACIÓN en
mes(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 aprobar.

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 'UF0770 Prevención de Riesgos Laborales'

+ Información Gratis



+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y

en Excavación Subterránea con Explosivos



y matrículas: 958 050 240

fax: 958 050 245

profesorado y servicio de tutorías

+ Información Gratis

Nuestro equipo docente estará a su disposición para todo el contenido que pueda necesitar relacionado con el curso. Podemos contactar con nosotros a través de la propia plataforma o Chat, Email o un documento denominado “Guía del Alumno” entregado en persona. Contamos con una extensa plantilla de profesores especializados y con una amplia experiencia en el ámbito docente.

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

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

- **Por teléfono:** Existe un horario para las tutorías telefónicas para 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, agilizando sus trámites.

+ Información Gratis

+ Información Gratis



+ Información Gratis

en Excavación Subterránea con Explosivos



y matrículas: 958 050 240

fax: 958 050 245



plazo de finalización

El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización de la asignatura, con una duración igual a la misma duración del curso. Existe por tanto un calendario de fin.

campus virtual online

El campus virtual online, especialmente dirigido a los alumnos matriculados en cursos de inesem ofrece contenidos multimedia de alta calidad.

+ Información Gratis



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

rsos 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 opo 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 y lo relacionado con la parte administrativa de sus cursos, así como el seguimiento personal de todos sus trámites con INESEM.

programa formativo

UNIDAD FORMATIVA 1. PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES CON EXPLOSIVOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CONCEPTOS BÁSICOS SOBRE RIESGOS LABORALES

- 1.El trabajo y la salud.
- 2.Los riesgos profesionales.

+ Información Gratis

3. Factores de riesgo.
4. Consecuencias y daños derivados del trabajo:
 - 1.- Accidente de trabajo.
 - 2.- Enfermedad profesional.
 - 3.- Otras patologías derivadas del trabajo.
 - 4.- Repercusiones económicas y de funcionamiento.
5. Marco normativo básico en materia de prevención de riesgos laborales:
 - 1.- La ley de prevención de riesgos laborales.
 - 2.- El reglamento de los servicios de prevención.
 - 3.- Alcance y fundamentos jurídicos.
 - 4.- Directivas sobre seguridad y salud en el trabajo.
6. Organismos públicos relacionados con la seguridad y salud en el trabajo:
 - 1.- Organismos nacionales.
 - 2.- Organismos de carácter autonómico.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. RIESGOS GENERALES Y SU PREVENCIÓN

1. Riesgos en el manejo de herramientas y equipos.
2. Riesgos en la manipulación de sistemas e instalaciones.
3. Riesgos en el almacenamiento y transporte de cargas.
4. Riesgos asociados al medio de trabajo:
 - 1.- Exposición a agentes físicos, químicos o biológicos.

+ Información Gratis

- 2.- El fuego.
- 5.Riesgos derivados de la carga de trabajo:
 - 1.- La fatiga física.
 - 2.- La fatiga mental.
 - 3.- La insatisfacción laboral.
- 6.La protección de la seguridad y salud de los trabajadores:
 - 1.- La protección colectiva.
 - 2.- La protección individual.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ACTUACIÓN EN EMERGENCIAS

- 1.Tipos de accidentes.
- 2.Evaluación primaria del accidentado.
- 3.Primeros auxilios.
- 4.Socorrismo.
- 5.Situaciones de emergencia.
- 6.Planes de emergencia y evacuación.
- 7.Información de apoyo para la actuación de emergencias.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. PRINCIPIOS, RIESGOS Y CONDICIONES DE TRABAJO EN EXCAVACIONES SUBTERRÁNEAS CON EXPLOSIVOS.

- 1.Condiciones de entorno de las excavaciones subterráneas.
- 2.Definición de la excavación subterránea. Distintas aplicaciones.

+ Información Gratis

3. Condiciones de entorno del hueco subterráneo: luz,

4. Principales riesgos en el entorno de una excavación

5. Distintos tipos de terreno. Características y comporta

6. Ejecución de la excavación subterránea. Principales Ventilación.

7. Riesgos generales y medidas preventivas para el pu transporte y almacenamiento, y en la carga, disparo y de voladura. Manual de funcionamiento de cada equipo de

8. Riesgos en las voladuras subterráneas.

9. En pegas eléctricas proximidad a líneas eléctricas y

10. Técnicas de excavación. Perforaciones y voladuras

11. Técnicas de perforación. Principales equipos, herra

12. Riesgos en la perforación. Equipos de protección in

13. Riesgos y medidas preventivas para el puesto de tr

14. Sostenimiento de los huecos excavados:

1.- Clases de esfuerzos: Tracción. Compresión. Fle

2.- Tipos de terrenos: elásticos, plásticos.

3.- Tensiones y deformaciones de los terrenos. Em pérdidas de sección.

4.- Factores a considerar en el comportamiento de

+ Información Gratis

derrabosos. Grado de facturación. Estructura del macizo

5.- Factores externos: influencia de huecos próximos

15. Equipos empleados en función de los riesgos en la

16. Manual de funcionamiento de los equipos de protec

1.- Medidas de protección medioambiental en la pe

2.- Atmósfera de mina.

17. Ventilación primaria y secundaria (conceptos, equip

18. Tipos de gases: características físico-químicas. Dañ

Preventivas. Detectores utilizados: funcionamiento y pro

19. Normativa general sobre ventilación.

20. Normativa específica sobre ventilación en labores c

21. Barrenos fallidos y fondos de barreno:

1.- Barrenos fallidos: actuaciones y métodos de elir

2.- Fondos de barreno y señalización.

22. Esquemas de perforación para voladuras y otras ap

1.- Esquema de perforación: forma y dimensión de
profundidad del barreno. Tipo de terreno.

2.- Información específica del esquema de perforac
cartuchos.

3.- Diferentes tipos de barrenos y su cometido en la

+ Información Gratis

23.Labores previas necesarias para comenzar los trabajos:

- 1.- Comprobación de la ventilación.
- 2.- Medición de los gases en el frente.
- 3.- Comprobación de la estabilidad del hueco y la cara.
- 4.- Saneamiento del frente.
- 5.- Detección y señalización de barrenos fallidos y...

+ Información Gratis