







IN
—
BU

MF1385_2 Excavación co
Dir



INESEM

SINESS SCHOOL

***on Equipos de Perforación
rigida***

+ Información Gratis

**titulación de formación continua bonificada
empresarial**

MF1385_2 Excavación con E

Dir

duración total: 90 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 subterránea mecanizada dirigida de pequeña escala). En el presente curso se pretende aportar los conocimientos subterráneos con equipos de perforación dirigida.

+ Información Gratis



+ 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

- Efectuar la preparación de los equipos de protección ir avance con equipos de perforación dirigida, identificand de trabajo.
- Describir las características y condiciones generales d distintos equipos y sus componentes, así como los proc
- Analizar y operar equipos de perforación dirigida, de a funcionamiento del equipo para la realización de excava
- Analizar las condiciones y realizar el mantenimiento de dirigida, su montaje y desmontaje, siguiendo el manual (

+ Información Gratis

para qué te prepara

La presente formación se ajusta al itinerario formativo de Excavación con Equipos de Perforación Dirigida, Turismo, certificando el haber superado las distintas Unidades de la acreditación de las Competencias Profesionales adquirida a través de la formación no formal, vía por la que va a optar a la obtención de la Profesionalidad, a través de las respectivas convocatorias de las Comunidades Autónomas, así como el propio Ministerio de Trabajo, Reconocimiento de las competencias profesionales adquiridas a través de la formación no formal.

salidas laborales

+ Información Gratis

Desarrolla su actividad profesional como autónomo o tra
producción de grandes, medianas y pequeñas empresa
excavación subterránea mecanizada, con aprovechamie
Desempeña actividades de carácter técnico, en el marco
técnicos de un nivel superior, de los cuales recibirá instr
Las actividades profesionales de los trabajadores de exp
subterráneas, en lo que se refiere a las normas general
puesto de trabajo, están sujetas a la reglamentación de

+ 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 €

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

esente 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 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 pasar.

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

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

+ Información Gratis

materiales didácticos

- Manual teórico 'MF1385_2 Excavación con Equipos d

+ Información Gratis



+ 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

www.formacioncontinua.eu

información y



+ Información Gratis

Equipos de Perforación Dirigida



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 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 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 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. EXCAVACIÓN CON EQ

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CARACTERÍSTICAS Y CONDIC

DIRIGIDA.

1. Técnicas de excavación con equipos de perforación

+ Información Gratis

- 1.- Finalidad de la perforación.
- 2.- Características del terreno.
- 2.Equipos de perforación dirigida:
 - 1.- Tipos.
 - 2.- Características.
 - 3.- Componentes.
 - 4.- Modo de funcionamiento.
 - 5.- Aplicaciones.
 - 6.- Limitaciones.
- 3.Útiles y accesorios de perforación:
 - 1.- Estado de desgaste.
 - 2.- Sustitución.
- 4.Sistema de aportación y recuperación de lodos:
 - 1.- Separación de los detritus.
 - 2.- Funcionamiento.
- 5.Equipos auxiliares:
 - 1.- Aire.
 - 2.- Agua.
 - 3.- Electricidad.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. OPERACIÓN DE PERFORACIÓN

+ Información Gratis

1. Tareas previas:

- 1.- Posicionamiento del equipo de perforación dirigida.
- 2.- Puesta a punto del equipo de perforación dirigida.
- 3.- Conexiones generales.
- 4.- Secuencia de operaciones a realizar.
- 5.- Criterios de eficacia y seguridad.

2. Parámetros de control en la perforación dirigida:

- 1.- Velocidad.
- 2.- Empuje.
- 3.- Aporte de agua y aditivos, como bentonita y otros.
- 4.- Control de la presión.
- 5.- Control de dirección mediante sistemas de guía.

3. Aportación y recuperación de varillaje.

4. Control del desgaste y sustitución de los útiles de corte.
5. Evacuación de detritus.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. OPERACIÓN DE ENSANCHE DE LA PERFORACIÓN DIRIGIDA.

1. Ensanche de perforación piloto mediante escariado

- 1.- Secuencia de operaciones.
- 2.- Criterios de eficacia y seguridad.

+ Información Gratis

- 3.- Elección y montaje del escariador.
- 2.La cabeza escariadora:
 - 1.- Selección.
 - 2.- Montaje.
 - 3.- Rotación del cabezal.
- 3.Control del proceso de escariado:
 - 1.- Velocidad.
 - 2.- Empuje.
- 4.Control del desgaste y sustitución de los útiles.
- 5.Recuperación de sartas iniciales.
- 6.Colocación de la tubería definitiva.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. OPERACIONES DE MANTENIMIENTO DE LA PERFORACIÓN DIRIGIDA.

- 1.Manuales de instrucciones de los equipos.
- 2.Mantenimiento de primer nivel de los equipos:
 - 1.- Manual del fabricante.
 - 2.- Montaje, desmontaje y puesta a punto de los equipos.
- 3.Operaciones de revisión y mantenimiento de:
 - 1.- Circuitos hidráulicos principales.
 - 2.- Circuitos de refrigeración y de bombeo.

+ Información Gratis

4. Operaciones de cambio de lanzas y escariadores de
5. Interpretación y realización de partes:
 - 1.- De trabajo.
 - 2.- De mantenimiento.
 - 3.- De averías.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. SEGURIDAD Y CONDICIONES PERFORACIÓN DIRIGIDA.

1. Riesgos y medidas preventivas para el puesto de tra
2. Normas básicas de seguridad aplicables.
3. Equipos de protección individual:
 - 1.- Instrucciones de uso.
 - 2.- Mantenimiento.
4. Medios de seguridad colectivos:
 - 1.- Dispositivos de seguridad.
 - 2.- Protecciones de máquinas.
 - 3.- Zona de riesgo del entorno de la máquina.
 - 4.- Señalización del área de trabajo.
5. Medidas de protección medioambiental en la perfora
 - 1.- Normas de prevención de la contaminación amb
 - 2.- Equipos de captación y eliminación de polvo.

+ Información Gratis

3.- Identificación de riesgos medioambientales.

+ Información Gratis