







UF0756 Perfora



INESEM

SINESS SCHOOL

ción de Sondeos

+ Información Gratis

**titulación de formación continua bonificada
empresarial**

UF0756 Perfora

duración total: 80 horas

horas telefo

precio: 0 € *

modalidad: Online

* hasta 100 % bonificable para trabajadores.

+ Información Gratis

descripción

En el ámbito de las industrias extractivas, es necesario (sondeos, dentro del área profesional minería. Así, con e conocimientos necesarios para realizar sondeos.

+ 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

- Identificar las características de perforación de los disti que pueden plantear su perforación para disponer de los necesarios para solventarlos.
- Describir el proceso operacional de perforación con dis sondeo: percusión con cable, rotopercusión, rotación co
- Utilizar y controlar de forma correcta y segura los difere perforación, siguiendo los procedimientos establecidos p mismo.
- Aplicar el proceso a seguir para recuperar los detritus c

+ Información Gratis

para qué te prepara

La presente formación se ajusta al itinerario formativo de de sondeos, perteneciente al Módulo Formativo MF0415 superado las distintas Unidades de Competencia en él il las Competencias Profesionales adquiridas a través de l 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 en el área de produc fundamentalmente de carácter privado, dedicadas a la r minera, geológica, geotécnica y de prospección y captaci para disolución y lixiviación. También puede desarrollar equipos de sondeo propios. Desempeña funciones de c definidos por sus superiores, de los que recibirá instrucc

+ 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

UDIOS EMPRESARIALES

partición a nivel nacional de formación
TITULACIÓN

ALUMNO/A

estudios correspondientes de

ión 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 avanzar por 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 acceder al título.

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 'UF0756 Perforación de Sondeos'

+ Información Gratis



+ Información Gratis



profesorado y servicio de tutorías

+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y

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.

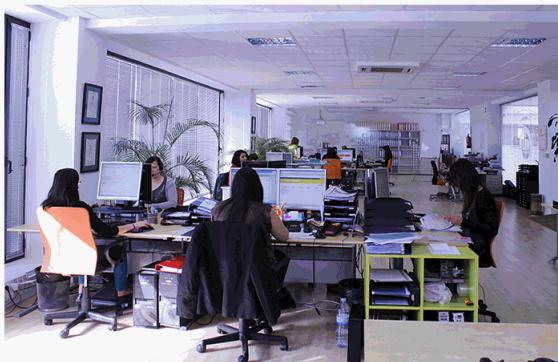
- **A través del Campus Virtual:** El alumno/a puede c del mismo, pudiendo tener acceso a Secretaría, agilizan

+ Información Gratis

+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y



+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y

ción de Sondeos



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 ineseu 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 documental, envío de documentación y solución de dudas 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 de cursos, lo relacionado con la parte administrativa de sus cursos, seguimiento personal de todos sus trámites con INESEM.

programa formativo

UNIDAD FORMATIVA 1. PERFORACIÓN DE SOLOS UNIDAD DIDÁCTICA 1. PROPIEDADES DE LA ROCA Y

1. Dureza, abrasividad, cohesión y fragilidad.
2. Valores normales de estos parámetros para los distintos tipos de rocas.
3. Perforabilidad.

+ Información Gratis

UNIDAD DIDÁCTICA 2. TEORÍA DE LA PERFORACIÓN

1. Conceptos básicos de la teoría de la perforación:

- 1.- Velocidad de rotación.
- 2.- Peso sobre el útil.
- 3.- Velocidad de penetración.
- 4.- Par o torque.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. OPERACIÓN CON LAS DISTIN

1. Con sondas de perforación a percusión con cable:

- 1.- Preparación.
- 2.- Puesta en marcha.
- 3.- Procesos operacionales.
- 4.- Parámetros de control, velocidad de rotación, a
- 5.- Conexiones.
- 6.- Elementos auxiliares.

2. Con sondas de perforación a rotopercusión con circ

- 1.- Preparación.
- 2.- Puesta en marcha.
- 3.- Procesos operacionales.
- 4.- Parámetros de control, velocidad de rotación, a
- 5.- Conexiones.

+ Información Gratis

- 6.- Elementos auxiliares.
3. Con sondas de perforación a rotopercusión con circulación:
 - 1.- Preparación.
 - 2.- Puesta en marcha.
 - 3.- Procesos operacionales.
 - 4.- Parámetros de control: velocidad de rotación, avance, etc.
 - 5.- Conexiones.
 - 6.- Elementos auxiliares.
4. Operación con sondas de rotopercusión para sondeos horizontales.
5. Con sondas de perforación a rotación para extracción:
 - 1.- Preparación.
 - 2.- Puesta en marcha.
 - 3.- Procesos operacionales.
 - 4.- Parámetros de control: velocidad de rotación, avance, etc.
 - 5.- Conexiones.
 - 6.- Elementos auxiliares.
6. Operación con sondas de rotación para sondeos inclinados.
7. Operación con sondas rotary de circulación directa y explotación de petróleo:

+ Información Gratis

- 1.- Preparación.
- 2.- Puesta en marcha.
- 3.- Procesos operacionales.
- 4.- Parámetros de control: velocidad de rotación, a
- 5.- Conexiones.
- 6.- Elementos auxiliares.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. PROCESOS Y PROCEDIMIENTOS DE SONDEO.

- 1.Comienzo del sondeo. Emboquillado del sondeo.
- 2.Perforación del recubrimiento.
- 3.Perforación de rocas:
 - 1.- Pétreas.
 - 2.- Arenas fluentes.
 - 3.- Plásticas.
 - 4.- Movedizas.
- 4.Montaje y manejo de los útiles de perforación.
- 5.Empuje
- 6.Rotación.
- 7.Perforación con obtención de testigos.
- 8.Circulación de los lodos: normal o inversa.

+ Información Gratis

9.Lodos: Tipos de lodos.

10.Propiedades de los lodos:

1.- Viscosidad.

2.- Reología.

3.- Densidad.

4.- Agua libre.

11.Preparación de lodo.

12.Control de los lodos:

1.- Medidas de PH.

2.- Viscosidad.

3.- Densidad.

13.Conexión de varillaje.

14.Sujección de varillas.

15.Recuperación del lodo: Cribado o filtrado y control c

16.Perforación sin desviaciones de la dirección del son

UNIDAD DIDÁCTICA 5. PROCESOS Y PROCEDIMIENTOS DE RECUPERACIÓN DE TESTIGOS EN LA REALIZACIÓN DE UN SONDEO.

1.Recuperación de detritus de perforación.

2.Recuperación de testigo continuo con los distintos tipos

1.- Recuperación del testigo con tubo de testigo sin

+ Información Gratis

- 2.- Recuperación del testigo con tubo de testigo do
- 3.- Recuperación del testigo con tubo de testigo do
- 4.- Recuperación del testigo con tubo de testigo wi

+ Información Gratis