

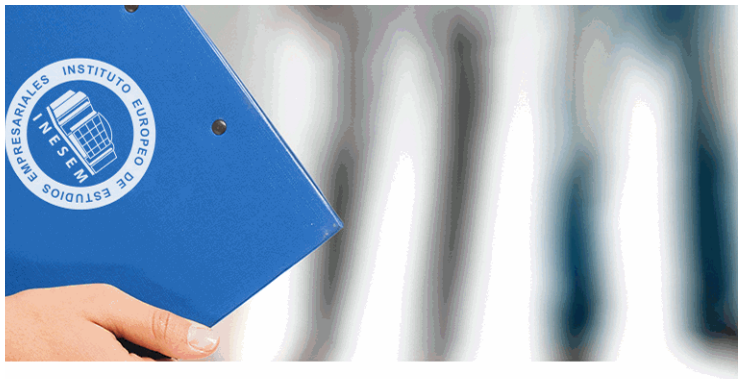






IN
—
BU

UF0754 Preparación de



INESEM

SINISS SCHOOL

e los Equipos de Sondeo

+ Información Gratis

**titulación de formación continua bonificada
empresarial**

UF0754 Preparación de

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 preparar los equipos par

+ Información Gratis



+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y



a quién va dirigido

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

+ Información Gratis

objetivos

- Identificar los diferentes tipos de sondas existentes ind componentes y su funcionamiento, aplicaciones y limitaciones.
- Seleccionar el equipo de perforación en función del tipo de método de perforación elegido.
- Seleccionar el material auxiliar en función del tipo de método de perforación elegido.
- Realizar las operaciones necesarias para transportar el equipo hasta el emplazamiento del sondeo.

+ Información Gratis

para qué te prepara

La presente formación se ajusta al itinerario formativo de los equipos de sondeo, perteneciente al Módulo Form 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.

salidas laborales

+ Información Gratis

Desarrolla su actividad profesional en el área de producción fundamentalmente de carácter privado, dedicadas a la explotación minera, geológica, geotécnica y de prospección y captación de agua para disolución y lixiviación. También puede desarrollar equipos de sondeo propios. Desempeña funciones de carácter técnico definidas por sus superiores, de los que recibirá instrucciones.

+ 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 el curso, y las firmas del profesor y Director del centro, y los sellos de los centros de enseñanza que lo han emitido (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 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 'UF0754 Preparación de los Equipos c

+ Información Gratis



+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y



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 curso nosotros a través de la propia plataforma o Chat, Email o un documento denominado “Guía del Alumno” entregado. Contamos con una extensa plantilla de profesores especializados con una amplia experiencia en el ámbito docente.

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

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

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

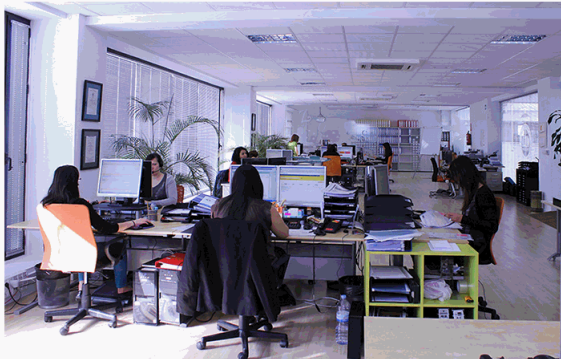
- **A través del Campus Virtual:** El alumno/a puede contactar del mismo, pudiendo tener acceso a Secretaría, agilizando

+ Información Gratis

+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

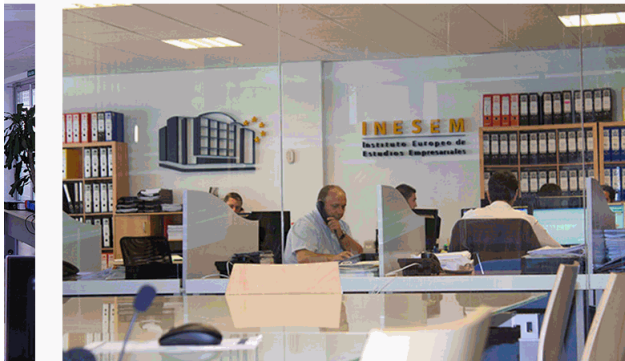
información y



+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y



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 finalización de fin.

campus virtual online

especialmente dirigido a los alumnos matriculados en cursos de formación continua, el campus virtual 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 de matriculación, envío de documentación y solución de dudas de matriculación.

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. PREPARACIÓN DE LOS UNIDAD DIDÁCTICA 1. MÉTODOS DE PERFORACIÓN

- 1.Perforación a rotación.
- 2.Perforación a percusión por cable.
- 3.Perforación a rotopercusión:

+ Información Gratis

1.- Con martillo en cabeza.

2.- Con martillo en fondo.

4.Adecuación del método de perforación a la finalidad

UNIDAD DIDÁCTICA 2. FASES DE LA PERFORACIÓN

1.Fragmentación.

2.Escariado.

3.Evacuación de detritus.

4.Sostenimiento de las paredes del sondeo.

5.Recogida de muestras o de testigos.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. MÁQUINAS Y EQUIPOS DE SC

1.Sondas de perforación a percusión con cable.

1.- Tipos, características y aplicaciones.

2.Sondas de perforación a rotopercusión con circulación

1.- Tipos, características y aplicaciones.

3.Sondas de perforación a rotopercusión con circulación

1.- Tipos, características y aplicaciones.

4.Sondas de perforación a rotación para extracción de

1.- Tipos y características.

5.Sondas para realización de sondeos de prospección

1.- Tipos y características.

+ Información Gratis

6.Elementos mecánicos, eléctricos, hidráulicos y neumáticos.

7.Elementos anexos de los equipos de sondeos:

1.- Motores.

2.- Compresores.

3.- Bombas.

4.- Torre o trípode.

5.- Cabezal de perforación.

8.Dispositivos de avance.

9.Cabezal de inyección.

10.Sistemas de control de la velocidad de rotación, de avance y de flujo de fluido de perforación y del par.

11.Equipos para otros sistemas de perforación. Tipos y aplicaciones.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. EQUIPOS AUXILIARES DE SONDEO

1.Bombas de impulsión de lodos.

2.Bombas de impulsión de agua.

3.Bombas de trasiego.

4.Generadores eléctricos.

5.Equipos de soldadura.

6.Compresores de aire.

7.Equipos de medida de desviación.

+ Información Gratis

8. Vehículos de transporte.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. HERRAMIENTAS Y ÚTILES DE

1. Herramientas manuales, eléctricas, neumáticas e hidráulicas.

1.- Características, aplicaciones y manejo.

2. La sarta de perforación:

1.- Composición y tipos.

2.- Características.

3.- Utilidad de cada uno de sus elementos.

3. Características y tipos de varillaje.

1.- Convencional.

2.- Wire-line.

3.- De circulación inversa.

4.- Baterías porta-coronas.

5.- Barras Kelly

4. Tubos de testigo:

1.- Muelle y portamuelle.

2.- Simple.

3.- Doble solidario.

4.- Doble giratorio.

5.- Wireline.

+ Información Gratis

5. Tubería: diámetros y tipos.
6. Dispositivos de percusión:
 - 1.- Martillos en cabeza.
 - 2.- Martillos en fondo.
 - 3.- Trépanos.
7. Útiles de perforación para perforación a rotación: tipos.
 - 1.- Coronas de diamantes.
 - 2.- Coronas de widia.
 - 3.- Triconos.
 - 4.- Trialetas.
 - 5.- Zapatas y otras herramientas para terrenos blandos.
 - 6.- Calibradores.
8. Útiles de perforación para perforación a rotopercusión.
 - 1.- Bocas de perforación de botones.
 - 2.- Bocas de perforación de insertos.
9. Testigueras: tipos, características y utilidad.
 - 1.- Sistema wireline. Descripción y características.
10. Elementos para recuperación del detritus.
11. Los útiles de pesca:
 - 1.- Campanas.

+ Información Gratis

- 2.- Machos.
- 3.- Varillajes de rosca izquierda.
- 4.- Cuñas de desvíos.
- 5.- Métodos de pesca.
- 12.Herramientas y utillaje:
- 13.Cuñas de desvíos.
- 14.Medidas normalizadas.

+ Información Gratis