

LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO

Guía del Curso

UF0752 Prevención de Riesgos Laborales y Medioambientales en Perforación de Sondeos

Modalidad de realización del curso: [A distancia y Online](#)

Titulación: [Diploma acreditativo con las horas del curso](#)

OBJETIVOS

Este curso se ajusta al itinerario formativo de la Unidad Formativa UF0752_Prevención de Riesgos Laborales y Medioambientales en Perforación de Sondeos, certificando el haber superado las distintas Unidades de Competencia en ella incluidas, y va dirigido a la acreditación de las Competencias profesionales adquiridas a través de la experiencia laboral y de la formación no formal que permita al alumnado analizar las medidas de prevención y de seguridad respecto a las actuaciones de la manipulación de las instalaciones y equipos, contenidas en los planes de seguridad de las empresas de perforación de sondeos, describir la normativa de prevención de riesgos laborales y de protección medioambiental aplicable a operaciones de recogida de muestras, así como aplicar las normas generales de seguridad y de protección medioambiental.

CONTENIDOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CONCEPTOS BÁSICOS SOBRE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

1. El trabajo y la salud
2. Trabajo

3. Salud
4. Los riesgos profesionales
5. Factores de riesgo
6. Consecuencias y daños derivados del trabajo
7. Accidente de trabajo
8. Enfermedad profesional
9. Otras patologías derivadas del trabajo
10. Repercusiones económicas y de funcionamiento
11. Marco normativo básico en materia de prevención de riesgos laborales
12. La ley de prevención de riesgos laborales
13. El reglamento de los servicios de prevención
14. Alcance y fundamentos jurídicos
15. Directivas sobre seguridad y salud en el trabajo
16. Organismos públicos relacionados con la seguridad y salud en el trabajo
17. Organismos nacionales
18. 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
5. Exposición a agentes físicos, químicos o biológicos
6. Riesgos derivados de la carga de trabajo
7. La protección de la seguridad y salud de los trabajadores
8. La protección colectiva
9. La protección individual

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ACTUACIÓN EN EMERGENCIAS Y EVACUACIÓN

1. 1. Tipos de accidentes
2. 2. Evaluación primaria del accidentado
3. 3. Primeros auxilios

4. 4. Socorrismo
5. 5. Situaciones de emergencia
6. 6. Planes de emergencia y evacuación
7. 7. Información de apoyo para la actuación de emergencias

UNIDAD DIDÁCTICA 4. NORMATIVA, RIESGOS Y MEDIDAS DE SEGURIDAD Y MEDIOAMBIENTALES EN LA REALIZACIÓN DE SONDEOS

1. Instrucciones técnicas complementarias de minería relativas a la realización de sondeos vigentes
2. Leyes vigentes relacionadas con la prevención de riesgos laborales
3. Normativa medioambiental vigente aplicable a la realización de sondeos
4. Normativa vigente sobre seguridad y salud
5. Recuperación de residuos. Restauración de los terrenos
6. Plan de emergencia y evacuación
7. Otras normativas en vigor
8. Riesgos de las operaciones relacionadas con la perforación
9. Relación de riesgos
10. Disposición de los equipos de protección: individual, colectiva e incorporado en las máquinas
11. Equipos de protección individual
12. Equipos de protección colectiva
13. Dispositivos de seguridad incorporados en los equipos de sondeo

UNIDAD DIDÁCTICA 5. SEGURIDAD Y MEDIOAMBIENTE EN MATERIA DE TOMA DE MUESTRAS Y ENSAYOS

1. Normas de seguridad y salud aplicables al muestreo de suelos y rocas y a la realización de ensayos y mediciones geotécnicas
2. Elementos de un plan de evacuación y emergencia a tener en cuenta
3. Elementos de protección individual y colectiva utilizados
4. Precauciones a tener en cuenta cuando se trabaja con equipos de alta presión

5. Sistemas de protección de la maquinaria utilizada
6. Manipulación de cargas
7. Impacto del muestreo sobre la tierra el aire y el agua; prevención y corrección
8. Impacto medioambiental de la realización de ensayos y mediciones geotécnicas
9. Residuos que se generan en el muestreo: tratamiento y eliminación
10. Residuos que se generan en la realización de ensayos geotécnicos
11. Estudios de impacto ambiental
12. Restauración del terreno



C/ San Lorenzo 2 - 2
29001 Málaga



Tlf: 952 215 476
Fax: 951 987 941



www.academiaintegral.com.es
E-mail: info@academiaintegral.com.es