Prevención de Riesgos Laborales y Medioambientales en Perforación de Sondeos (60 horas)



Categoría: Edificación, obra civil e industrias extractivas
Página del curso: https://www.ensenanzadual.com/cursos/prevencion-de-riesgos-laborales-y-medioambientales-en-perforacion-de-sondeos-60-horas/

Objetivo

Con el Curso de **60 horas** en modalidad **teleformación** de **Preparación de Trabajos de Cubiertas Planas e Impermeabilización** adquirirás los conocimientos necesarios para cambiar de carrera o actualizar tus competencias profesionales, no lo dudes más y solicita información sobre este curso.

Descripción

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CONCEPTOS BÁSICOS SOBRE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO - El trabajo y la salud - Trabajo - Salud - Los riesgos profesionales - Factores de riesgo - Consecuencias y daños derivados del trabajo - Accidente de trabajo - Enfermedad profesional - Otras patologías derivadas del trabajo - Repercusiones económicas y de funcionamiento - Marco normativo básico en materia de prevención de riesgos laborales - La ley de prevención de riesgos laborales - El reglamento de los servicios de prevención - Alcance y fundamentos jurídicos - Directivas sobre seguridad y salud en el trabajo - Organismos públicos relacionados con la seguridad y salud en el trabajo - Organismos nacionales - Organismos de carácter autonómico **UNIDAD DIDÁCTICA 2. RIESGOS GENERALES Y SU PREVENCIÓN** - Riesgos en el manejo de herramientas y equipos - Riesgos en la manipulación de sistemas e instalaciones - Riesgos en el almacenamiento y transporte de cargas - Riesgos asociados al medio de trabajo - Exposición a agentes físicos, químicos o biológicos - Riesgos derivados de la carga de trabajo - La protección de la seguridad y salud de los trabajadores - La protección colectiva - La protección individual **UNIDAD DIDÁCTICA 3. ACTUACIÓN EN EMERGENCIAS Y EVACUACIÓN** - Tipos de accidentes - Evaluación primaria del accidentado - Primeros auxilios - Socorrismo - Situaciones de emergencia - Planes de emergencia y evacuación - Información de apoyo para la actuación de emergencias **UNIDAD DIDÁCTICA 4. NORMATIVA, RIESGOS Y MEDIDAS DE SEGURIDAD Y MEDIOAMBIENTALES EN LA REALIZACIÓN DE SONDEOS** - Instrucciones técnicas complementarias de minería relativas a la realización de sondeos vigentes. - Leyes vigentes relacionadas con la prevención de riesgos laborales. - Normativa medioambiental vigente aplicable a la realización de sondeos. - Normativa vigente sobre seguridad y salud. - Recuperación de residuos. Restauración de los terrenos. - Plan de emergencia y evacuación. - Otras normativas en vigor. - Riesgos de las operaciones relacionadas con la perforación: - Relación de riesgos. - Disposición de los equipos de protección: individual, colectiva e incorporado en las máquinas. - Equipos de protección

individual. - Equipos de protección colectiva. - Dispositivos de seguridad incorporados en los equipos de sondeo. **UNIDAD DIDÁCTICA 5. SEGURIDAD Y MEDIOAMBIENTE EN MATERIA DE TOMA DE MUESTRAS Y ENSAYOS** - Normas de seguridad y salud aplicables al muestreo de suelos y rocas y a la realización de ensayos y mediciones geotécnicas. - Elementos de un plan de evacuación y emergencia a tener en cuenta. - Elementos de protección individual y colectiva utilizados. - Precauciones a tener en cuenta cuando se trabaja con equipos de alta presión. - Sistemas de protección de la maquinaria utilizada. - Manipulación de cargas. - Impacto del muestreo sobre la tierra el aire y el agua; prevención y corrección. - Impacto medioambiental de la realización de ensayos y mediciones geotécnicas. - Residuos que se generan en el muestreo: tratamiento y eliminación. - Residuos que se generan en la realización de ensayos geotécnicos. - Estudios de impacto ambiental. - Restauración del terreno.

Información adicional

- Online: Si
- Tipo: Técnico profesional
- Horas: 60
- Unidades: 5