



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO**

Guía del Curso

MF0858_1 Prevención de Riesgos en Excavaciones Subterráneas y a Cielo Abierto

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

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

OBJETIVOS

Este curso se ajusta a lo expuesto en el itinerario de aprendizaje perteneciente al Módulo Formativo MF0858_1 Prevención de Riesgos en Excavaciones Subterráneas y a Cielo Abierto, para Comercio Internacional, regulada en el Real Decreto 713/2011, de 20 de Mayo que permita al alumnado adquirir las competencias profesionales necesarias para preparar los equipos de protección individual y medidas de protección colectiva para realizar con eficacia y seguridad los trabajos, de acuerdo con las instrucciones de trabajo y las disposiciones internas de seguridad, comprobar el estado del lugar de trabajo para asegurar la realización de los trabajos con eficacia y seguridad, de acuerdo con las instrucciones de trabajo y las disposiciones internas de seguridad, así como actuar en casos de accidentes, emergencias y evacuación de manera rápida, eficaz y segura, según los protocolos establecidos y el plan de prevención de riesgos laborales.

CONTENIDOS

MÓDULO 1. PREVENCIÓN DE RIESGOS EN EXCAVACIONES SUBTERRÁNEAS Y A CIELO ABIERTO

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

1. El trabajo y la salud
2. Los riesgos profesionales
3. Factores de riesgo
4. Consecuencias y daños derivados del trabajo:
5. Marco normativo básico en materia de prevención de riesgos laborales
6. Organismos públicos relacionados con la seguridad y salud en el trabajo

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. Riesgos derivados de la carga de trabajo
6. La protección de la seguridad y salud de los trabajadores

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ACTUACIÓN EN EMERGENCIAS Y EVACUACIÓN

1. Tipos de accidentes
2. Evaluación primaria del accidentado
3. Primeros auxilios
4. Socorrismo
5. Situaciones de emergencia
6. Planes de emergencia y evacuación
7. Información de apoyo para la actuación de emergencias

UNIDAD DIDÁCTICA 4. PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES EN

EXCAVACIONES A CIELO ABIERTO Y SUBTERRÁNEAS

1. Aplicación en excavaciones a cielo abierto y subterráneas
2. Condiciones de entorno
3. Proceso productivo en excavaciones a cielo abierto y subterráneas
4. Instalaciones y servicios
5. Principales riesgos generales y medidas preventivas en el entorno de una excavación a cielo abierto
6. Principales riesgos generales y medidas preventivas en el entorno de una excavación subterránea relativos a gases y atmósferas explosivas
7. Estabilidad de los terrenos excavados
8. Tipos de sostenimiento y configuración en el entorno de trabajo
9. Desprendimientos y sus causas
10. Saneamiento con herramientas manuales
11. Situaciones de emergencia y evacuación
12. Medidas de protección medioambiental
13. Instalación de diferentes equipos de protección colectiva
14. Equipos de protección individual necesarios y su relación funcional con las diferentes tareas



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