

MF1380_2 PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES EN EXCAVACIONES A CIELO ABIERTO



180,00 € - 250,00 €

En el ámbito de las Industrias extractivas, es necesario conocer los diferentes campos de la excavación a cielo abierto con explosivos, dentro del área profesional minería. Así, con el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para colaborar en la prevención de riesgos en excavaciones a cielo abierto.

Categorías: [Certificados de Profesionalidad](#), [Certificados de Profesionalidad Online](#), [Industrias Extractivas](#)

Duración	30 h
Modalidad	Online
Docencia	TUTOR PERSONAL
Prácticas	GESTIÓN DE PRÁCTICAS EN EMPRESAS
Método de pago	FINANCIACIÓN SIN INTERESES
Centro de empleo	AGENCIA DE COLOCACIÓN
Formación acreditada	CENTRO ACREDITADO POR EL SEPE
Precio	Particular, Empresa

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

1. MÓDULO 1. PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES EN EXCAVACIONES A CIELO ABIERTO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ENTORNO DE TRABAJO EN EXCAVACIONES SUBTERRÁNEAS A CIELO ABIERTO.

1. Excavación a cielo abierto:
2. - Distintas aplicaciones: minería, construcción y obra civil.
3. - Condiciones de entorno de las excavaciones a cielo abierto.
4. Distintos tipos de terreno:
5. - Características generales y comportamiento de los distintos tipos de terreno.
6. Ejecución de la excavación a cielo abierto:
7. - Proceso productivo.
8. - Fases.
9. - Principales actividades: perforación y voladuras, carga y transporte, estabilización.
10. - Técnicas y procedimientos.
11. - Principales equipos y maquinaria.
12. Infraestructuras: accesos, tránsitos.
13. Instalaciones y servicios: electricidad, aire comprimido, agua y desagüe.
14. Estabilidad de los terrenos excavados.

15. Comportamiento del terreno excavado en función del tipo y estado del terreno.
16. Tipos de estabilización y configuración en el entorno de trabajo.
17. Saneamiento con herramientas manuales.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES EN EXCAVACIONES A CIELO ABIERTO.

1. Principales riesgos generales y medidas preventivas en el entorno de una excavación a cielo abierto (caídas al mismo y distinto nivel, caída de objetos, atrapamientos y cortes, enfermedades dorsolumbares y otros).
2. Polvo:
 3. - Generación.
 4. - Características generales.
 5. - Daños fisiológicos.
 6. - Detección.
 7. - Medidas de lucha contra el polvo.
8. Ruidos:
 9. - Generación.
 10. - Características generales.
 11. - Daños fisiológicos.
 12. - Medición.
 13. Medidas preventivas.
 14. Lucha contra incendios.
15. Trabajos especiales:
 16. - Normas de seguridad específicas.
 17. Medios de protección colectiva.
 18. Equipos de protección individual:
 19. - Manual de uso y mantenimiento.
 20. Medidas de protección medioambiental:
 21. - Identificación de residuos.
 22. - Etiquetas: señalización.
 23. - Recogida de residuos y materiales desechables.
 24. - Almacenaje.
 25. Situaciones de emergencia y evacuación:
 26. - Planes de emergencia.
 27. - Equipos y accesorios a utilizar.
 28. - Actuaciones a seguir.
 29. - Primeros auxilios.

