



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO**

Guía del Curso

UF0764 Prevención de Riesgos y Gestión Medioambiental de Tratamiento y Beneficio de Minerales

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 UF0764 Prevención de Riesgos y Gestión Medioambiental de Tratamiento y Beneficio de Minerales, 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 adquirir las competencias profesionales necesarias para describir los riesgos y medidas de seguridad a adoptar en los distintos procesos a desarrollar en una planta de tratamiento y beneficio de minerales, así como reconocer los residuos generados en las distintas operaciones de tratamiento y beneficio de minerales, identificando sus recipientes y lugares de almacenaje correspondientes.

CONTENIDOS

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. Accidente de trabajo
6. Enfermedad profesional
7. Otras patologías derivadas del trabajo
8. Repercusiones económicas y de funcionamiento
9. Marco normativo básico en materia de prevención de riesgos laborales
10. La ley de prevención de riesgos laborales
11. El reglamento de los servicios de prevención
12. Alcance y fundamentos jurídicos
13. Directivas sobre seguridad y salud en el trabajo
14. Organismos públicos relacionados con la seguridad y salud en el trabajo:
15. Organismos nacionales
16. 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. El fuego
7. Riesgos derivados de la carga de trabajo:
8. La fatiga física
9. La fatiga mental
10. La insatisfacción laboral
11. La protección de la seguridad y salud de los trabajadores
12. La protección colectiva
13. La protección individual

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. RIESGOS ESPECÍFICOS EN LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE MINERALES

1. Riesgos eléctricos
2. Riesgos en las operaciones de manutención de las máquinas
3. Riesgos en el almacenaje
4. Riesgos higiénicos
5. Ruido y vibraciones
6. Polvo
7. Técnicas de seguridad aplicadas a las máquinas:
8. Peligros generados por las máquinas
9. Medidas de seguridad
10. Resguardos y dispositivos de seguridad
11. Factores que deben tenerse en cuenta para la elección de los equipos de protección individual
12. Señalización de seguridad:
13. Características
14. Clases
15. Utilización
16. Orden y limpieza en el centro de trabajo:
17. Normas generales de actuación
18. Riesgos
19. Ventajas

UNIDAD DIDÁCTICA MEDIO AMBIENTE EN LA PLANTA DE

TRATAMIENTO DE MINERALES

1. Normativa vigente de prevención de la contaminación
2. Normativa vigente de gestión de residuos
3. Sistemas de almacenaje de materiales y residuos
4. Recogida de residuos y materiales desechables
5. Emisiones de polvo
6. Equipos de captación
7. Sistemas de depuración de las aguas



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