

### DATOS IDENTIFICATIVOS DE LA UNIDAD FORMATIVA

UNIDAD FORMATIVA	SEGURIDAD EN EL TRANSPORTE CON MEDIOS CONTINUOS	Duración	30
		Condicionada	
Código	UF0782		
Familia profesional	INDUSTRIAS EXTRACTIVAS		
Área Profesional	Minería		
Certificado de profesionalidad	Operaciones en instalaciones de transporte subterráneas en industrias extractivas	Nivel	2
Módulo formativo	Transporte con medios continuos	Duración	110
Resto de unidades formativas que completan el módulo	Transportadores continuos , cintas transportadoras y transportadores blindados	Duración	80

#### Apartado A: REFERENTE DE COMPETENCIA

Esta unidad formativa se corresponde con la RP1 de la UC0862\_2: REALIZAR EL TRANSPORTE CON MEDIOS CONTINUOS

#### Apartado B: ESPECIFICACIÓN DE LAS CAPACIDADES Y CONTENIDOS

##### Capacidades y criterios de evaluación

C1: Utilizar los equipos de protección individual y de señalización y advertencia para el transporte con medios continuos, identificando los diferentes tipos de riesgos del puesto de trabajo.

CE1.1 Identificar los riesgos específicos del transporte con medios continuos, relacionándolos con las medidas preventivas correspondientes.

CE1.2 Identificar los equipos de protección individual a utilizar en las operaciones de transporte con medios continuos en función de los riesgos.

CE1.3 Explicar el uso y mantenimiento correcto de los equipos de protección individual a utilizar en las operaciones de transporte con medios continuos, de acuerdo con el manual de utilización del fabricante.

CE1.4 Identificar los equipos de protección colectiva (señalizaciones, protecciones, lucha contra incendios, paradas de emergencia y aviso de prearranque) a utilizar en las operaciones de transporte en función de los riesgos.

CE1.5 Verificar la instrumentación de seguridad y de señalización para detectar las posibles anomalías de funcionamiento

CE1.6 Identificar los puntos críticos de los medios de transporte continuo que precisan protecciones tanto en los puestos de control como en todo el recorrido.

CE1.7 Reconocer los riesgos en el medioambiente que pueden ocasionar las operaciones de transporte con medios continuos, señalando las medidas de protección medioambiental a adoptar.

CE1.8 Reconocer los puntos de ubicación de los equipos de detección del monóxido de carbono que puede producirse por calentamiento de la banda.

##### Contenidos:

##### 1. Seguridad en las operaciones de transporte continuo.

- Riesgos específicos en el trabajo con cintas transportadoras:
  - Atrapamientos por rodillos, retornos o cabezas motrices.
  - Incendios.
  - Proyecciones.
  - Rotura de cintas.
- Medidas preventivas en cintas transportadoras:
  - Dispositivos de seguridad: parada de emergencia, prearranque, medidores de CO, deslizamiento de banda transportadora.
  - Protecciones en la cabeza motriz y de retorno
  - Lucha contra incendios
- Riesgos específicos en el trabajo con transportadores blindados:
  - Atrapamientos por la cadena.
  - Proyecciones.
  - Arrastres y deslizamientos.
  - Roturas de cadenas.
- Medidas preventivas en transportadores blindados:
  - Dispositivos de seguridad: parada de emergencia, prearranque

- Lucha contra incendios, medidor de CO
- Control de raquetas.
- Señalizaciones.
- Protecciones en cabeza motriz y de retorno. Zona de riesgo.
- Medidas específicas de protección ambiental aplicables. Equipos de captación de polvo.
- Tipos de gases. Aparatos de medida.
- Tipos ventilación.
- Equipos de protección individual: Auto rescatadores

### Apartado C: REQUISITOS Y CONDICIONES

Deberá cumplir alguno de los requisitos siguientes:

- Estar en posesión del título de Graduado en Educación Secundaria Obligatoria
- Estar en posesión de algún certificado de profesionalidad de nivel 2.
- Estar en posesión de un certificado de profesionalidad de nivel 1 de la misma familia y área profesional
- Cumplir el requisito académico de acceso a los ciclos formativos de grado medio o haber superado las correspondientes pruebas de acceso a ciclos de grado medio
- Tener superada la prueba de acceso a la universidad para mayores de 25 años y/o de 45 años
- Tener, de acuerdo con la normativa que se establezca, los conocimientos formativos o profesionales suficientes que permitan cursar con aprovechamiento la formación.

Se debe haber superado la UF0781: Transportadores continuos, cintas transportadoras y transportadores blindados

En relación con las exigencias de los formadores o de las formadoras, instalaciones y equipamientos se atenderá las exigencias solicitadas para el propio certificado de profesionalidad: Operaciones en instalaciones de transporte subterráneas en industrias extractivas.