

## RC 27 INTERACCION DE PERSONAS CON EQUIPOS VEHICULOS

E-LEARNING / AUTOINSTRUCCIÓN

8 H

## OBJETIVOS

- Entregar a los participantes las competencias necesarias para **identificar riesgos, aplicar controles críticos preventivos y mitigadores, y cumplir procedimientos de seguridad en la interacción entre personas y equipos/vehículos**, con el fin de prevenir incidentes graves y consolidar una cultura de cero fatalidades en faena.

## PROGRAMA

### MÓDULO 1: FUNDAMENTOS DEL RIESGO Y CONTROLES PREVENTIVOS

- Definiciones Clave en la Interacción Persona-Equipo
- Tipología de Vehículos y Equipos Móviles en Faena
- Análisis Estadístico y Relevancia de los Incidentes por Atropello
- Requisitos de Licencias y Autorizaciones de Conducción
- Factores de Riesgo: Análisis de las 15 Causas Raíz de Incidentes
- Medios de Protección y Sistemas de Resguardo en Máquinas y Equipos
- Marco Normativo y Estándares Corporativos Aplicables
- Controles Críticos Preventivos (CCP)
  - CCP 1: Segregación y Control de Acceso en áreas de Interacción
  - CCP 2: Infraestructura Vial y Peatonal
  - CCP 3: Comunicación Bidireccional
  - CCP 4: Condición de Alerta y Prácticas Peatonales

### DIRIGIDO A:

Este curso está dirigido a trabajadores, supervisores y contratistas que realizan labores en faenas mineras o industriales donde existe interacción entre personas y equipos/vehículos en movimiento.



### ENTREGABLE AL ALUMNO:

- Manual del alumno

## RC 27 INTERACCION DE PERSONAS CON EQUIPOS VEHICULOS

E-LEARNING / AUTOINSTRUCCIÓN

8 H

### MÓDULO 2: CONTROLES AVANZADOS, MITIGACIÓN Y SOSTENIBILIDAD DEL SISTEMA

- Controles Críticos Preventivos (Continuación)
  - CCP 5: Escolta de Vehículos o Equipos
  - CCP 6: Ropa de Alta Visibilidad (Fluorescente - Retro reflectante)
  - CCP 7: Sistema Anti atropello y Advertencia de Proximidad
- Controles Críticos Mitigadores (CCM)
  - CCM 1: Respuesta ante Emergencia y Urgencia Médica
- Factores de Erosión: Sostenibilidad de los Controles Críticos
  - Planes y Programas de Inspección y Mantenimiento
  - Gestión del Cambio (Management of Change)
  - Criterios para Mantenimiento, Reparaciones y Modificaciones

### MÓDULO 3: PROCEDIMIENTOS ESPECÍFICOS Y ASEGURAMIENTO DE CALIDAD

- Procedimiento para Retiro y Reposición de Guardas y Protecciones Físicas
- Requisitos de Señalización de Diseño Estructural
- Aseguramiento de Calidad en Barreras Duras: Materiales, Fabricación y Montaje
- Verificación de Cumplimiento Técnico y Organizacional

### DIRIGIDO A:

Este curso está dirigido a trabajadores, supervisores y contratistas que realizan labores en faenas mineras o industriales donde existe interacción entre personas y equipos/vehículos en movimiento.



### ENTREGABLE AL ALUMNO:

- Manual del alumno

## EVALUACIÓN

- La escala de evaluación es del 0% al 100%, por concepto de evaluación teórica la nota mínima de aprobación será de un 80%.