

Auspician:



Convenio de cooperación:



**3,4,10 y 11 de Septiembre**

## CURSO **ADMINISTRACIÓN DEL RIESGO PROFESIONAL PARA SUPERVISORES MINEROS**

En el transcurso del presente año, se ha observado un gran aumento de accidentes con consecuencias fatales en la minería de la Región de Coquimbo y en el país. Una situación especialmente preocupante para las empresas de nuestra zona y los organismos públicos vinculados al área minera.

Respondiendo a la necesidad de buscar una solución efectiva y hacer frente a esta realidad, Vía Humana Capacitación Limitada pone a su disposición un curso especialmente diseñado para fortalecer y potenciar las habilidades de sus directivos en la gestión y administración de riesgos.

### **OBJETIVOS GENERALES**

Desarrollar en los participantes habilidades para la gestión y administración del riesgo al interior de los equipos de trabajo de manera de implementar exitosamente los planes y programas de la compañía.

### **OBJETIVOS ESPECÍFICOS**

- Desarrollar habilidades de liderazgo en los participantes.
- Comprender y aplicar el proceso general de la gestión de riesgos al interior de la compañía: contexto, identificación, evaluación, tratamiento y monitoreo de riesgos.
- Conocer las responsabilidades legales de la supervisión.
- Desarrollar habilidades básicas en la gestión de la emergencia.
- Desarrollar habilidades básicas en la aplicación de técnicas de primeros auxilios.

## DÍA UNO

Mañana

### Liderazgo para el cambio

- ¿Por qué cambiar?
- Rol del líder.
- Revisión del concepto de paradigmas.
- Liderazgo dentro del equipo de trabajo.

Tarde

### Normativa legal y responsabilidad legal de la supervisión

- Decreto Supremo 72, Reglamento de Seguridad Minera.
  - Objetivos del reglamento.
  - Principales disposiciones.
- Ley 16.744, Sobre Accidentes del Trabajo y Enfermedades Profesionales.
  - Objetivos de la ley.
  - Personas protegidas.
  - Cobertura.

## DÍA DOS

Mañana

### Contextos, Identificación y Evaluación de riesgos

- Definiciones.
  - Incidente.
  - Cuasi accidente.
- Accidente del Trabajo: A causa, con ocasión.
  - Accidente de Trayecto.
  - Enfermedad Profesional.
- Causas de los Accidentes y Enfermedades Profesionales.
  - Factores personales.
  - Factores del trabajo.
  - Gema (Gente-Equipo- Materiales-Ambiente).
- Las 10 reglas básicas de la seguridad.
- Identificación de peligros: Mapa de proceso, componentes del proceso.
- Clasificación de los riesgos: Críticos Intolerables, Moderados, Tolerables.
- Probabilidad de ocurrencia de un evento y consecuencias.
- Magnitud del riesgo.

Tarde

### Tratamiento y Monitoreo de Riesgos

- Acciones de control de riesgos.
  - Inspecciones.
  - Acciones correctivas.
  - Acciones preventivas.
  - Acciones de seguimiento.
- Investigación del accidente, causas, consecuencias y objetivos de la investigación.
- Elaboración del informe.

## DÍA TRES

Mañana

### Psicología de la Emergencia

- Procesos psicológicos involucrados:
  - Antes de la emergencia.
  - Durante la emergencia.
  - Después de la emergencia.

Tarde

### Primeros Auxilios

- Primeros Auxilios en caso de quemaduras, fracturas, RCP, Maniobra de Heimlich, picaduras de insectos, hemorragias y estabilización de lesionados.

## DÍA CUATRO

Mañana

### Coaching: Reflexiones acerca de la prevención y la conducta segura

- ¿Es posible evitar un incidente en nuestras faenas?
- ¿Qué aspectos podemos y debemos mejorar?
- ¿Cuál es mi aporte al equipo de trabajo respecto a la prevención?
- ¿Cómo se relaciona mi familia y mi conducta frente al riesgo?

\* En dicha jornada se extenderá una invitación a los máximos directivos de las compañías a exponer su experiencia, para que participen de manera activa en el trabajo en terreno y en el diálogo.

Tarde

### Evaluación en terreno

- Visita a escuela de minas de la ULS para evaluación de conductas en terreno.
- En la actividad se desarrollará una evaluación teórico práctica de los conocimientos adquiridos con el formato Assesment Center, en donde se evalúa la instalación y desarrollo de competencias en los participantes del curso.



<http://mercadoenergia.com>

## CALENDARIO CURSO

Día 1	Día 2	Día 3	Día 4
Liderazgo y comunicación efectiva. <b>4 Hrs.</b>	Contextos, identificación y evaluación de riesgos. <b>4 Hrs.</b>	Psicología de la emergencia. <b>4 Hrs.</b>	Coaching: Reflexiones acerca de la prevención y conducta segura. <b>4 Hrs.</b>
<b>Tarde</b>	<b>Tarde</b>	<b>Tarde</b>	<b>Tarde</b>
Normativa legal y responsabilidad legal de la supervisión. <b>4 Hrs.</b>	Tratamiento y monitoreo de riesgos. <b>4 Hrs.</b>	Primeros auxilios. <b>4 Hrs.</b>	Evaluación en terreno. <b>4 Hrs.</b>

## RELATORES

**Alejandro Ibacache Sauer**, *Experto profesional en Prevención de Riesgos, Universidad de La Serena.*

Experto en Seguridad Minera Universidad de Iquique. Auditor de Sistemas de Gestión de Prevención de Riesgos, Universidad de Cataluña. Magister en Gestión y Ordenamiento Ambiental, Universidad de Santiago. Actualmente, se desempeña como Subgerente de Prevención de Riesgos de la Asociación Chilena de Seguridad.

**Fernando Guerrero Alday**, *Ingeniero Civil en Minas.*

Experto en Prevención de Riesgos. Experto profesional en Prevención de Riesgos de la minería extractiva con registro del SERNAGEOMIN clase "A". Diplomado en Gestión de Medioambiente. Diplomado en Gestión Estratégica y Herramientas Tecnológicas en Prevención de Riesgos. MBA en Dirección estratégica de RR.HH por competencias.

**Hugo Toledo González**, *Psicólogo.*

Magister en Psicología Clínica: Itinerario Psicoanálisis, Sujeto y Sociedad, Universidad de León, España. Magister en Educación Universidad de Henares, España. Diplomado en Teoría y Clínica Psicoanalítica.

**Claudio Covacevich Ponce**, *Psicólogo.*

Diplomado en Consultoría y Coaching U. Alberto Hurtado. Diplomado en Comunicación Corporativa Pontificia Universidad Católica de Chile. Gerente General de Vía Humana.

**Hernán Bonilla Virgilio**, *Abogado.*

Especialista en Derecho Minero y Derecho de Agua. Diplomado en Reforma del Derecho Laboral.

**María Fernanda Córdova Herrera**, *Enfermera Universitaria.*

Especialista en "Problemas Renales del Adulto", Pontificia Universidad Católica de Chile. Diplomado en Geriátrica y Gerontología. Posee cursos de "Medicina Intensiva, Urgencia y Reanimación", "Atención Pre-Hospitalaria Avanzada".

## INFORMACIÓN GENERAL

### ¿A quién está dirigido?

- Supervisores y a personal que cumple funciones directivas al interior de las faenas mineras.

### Requisitos de ingreso

- Ser mayor de edad.
- Poseer un título profesional o técnico o en su efecto acreditar experiencia de 3 años en puestos de supervisión de equipos de trabajo.

### Metodología

- Clases expositivas.
- Estudios de casos.
- Role playing.

### Sistema de evaluación

- Los trabajos prácticos serán evaluados como logrado o no logrado.

### Requisitos de aprobación

- 75% asistencia.
- 80% trabajos grupales logrados.
- Rendir evaluación final nota superior a 5.5 (escala 1-7).

### Especificaciones

## \* 3,4,10 y 11 de Septiembre

- N° Horas : 32 horas cronológicas.
- Valor del curso : \$ 224.000 por alumno.
- Horarios : Viernes de 9:00- 13:00 hrs. / 14: 00 -18:00 hrs.  
Sábado de 9:00- 13:00 hrs. / 14: 00 -18:00 hrs.

## ★ CÓDIGO SENCE: 1237852954

### LUGAR

Universidad de La Serena, Centro Tecnológico y Centro referencial de experimentación y capacitación en procesos mineros y metalúrgicos mina escuela El Brillador de la ULS.

### CONTACTO

- Daniela Escobar B.** *Subgerente de Operaciones. Región de Coquimbo*
  - Fono: (51) 290691 • Cel: 74 78 3658
  - E-mail: daniela.escobar@viahumana.net
- Descargue la ficha de inscripción en [www.viahumana.cl](http://www.viahumana.cl)  
Incluye material para participantes, coffee break y almuerzos.
- Mínimo 25 participantes.
- Incluye material para participantes, coffee break y almuerzos.

