

CURSO A DISTANCIA

Seguros para la industria minera

Conoce la operación minera por dentro para evaluar mejor sus riesgos.

1 mes
de cursada

25 horas
a tu ritmo

3 en vivo
encuentros con tutores

Certificado
al finalizar

EL CURSO

De la mina a la planta

Diseño, geomecánica, equipos, ventilación y servicios, con escenarios de siniestro en cada módulo. Alcance del curso: minería y proceso del cobre, molibdeno, plata, oro, hierro y litio.

Al finalizar el curso podrás

01 Entender cómo se diseña una mina
El método de explotación, la ley de corte y la planificación de fases, a rajo abierto o subterránea.

02 Conocer los criterios de estabilidad
Con criterios de geomecánica para taludes de pit, botaderos y tranques de relaves.

03 Identificar riesgos críticos
En chancado y molienda, flota de carguío, correas, ventilación y servicios.

04 Analizar escenarios de siniestro
Y las estrategias de mitigación que robustecen la operación minera.

¿Para quién es este curso?

- Gerencias de riesgos y seguros de empresas comerciales e industriales
- Áreas de suscripción y comerciales de aseguradoras
- Brokers y asesoría de seguros

Cómo se cursa

Campus disponible 24 hs
Accedes desde el día 1, a cualquier hora y los 7 días de la semana, y avanzas a tu ritmo.

Consultas a los tutores
Durante todo el curso y en cada encuentro en vivo, para resolver las dudas que te surjan.

Cuadernillo descargable
Al completar el curso, puedes descargar todo el contenido para consultarlo cuando quieras.

PROGRAMA

Seis módulos, paso a paso

Cada módulo incluye la revisión de escenarios de siniestro y aprendizajes clave para robustecer la operación minera, sumado a la identificación de riesgos críticos y sus estrategias de mitigación.

1 Diseño minero y cálculo de leyes de mineral

- Selección del método de explotación (rajo abierto o subterráneo)
- Planificación de fases y mallas de perforación
- Definición de ley de corte y categorización de mineral

2 Mineralogía y geoestadística para minería

- Caracterización de minerales y su recuperación metalúrgica
- Modelamiento por bloques para estimación de recursos
- Estimación de la continuidad espacial del yacimiento

3 Geomecánica: estabilidad de taludes, botaderos y tranques de relaves

- Caracterización y evaluación del macizo rocoso
- Criterios de estabilidad en botaderos y tranques de relaves
- Monitoreo y control de fallas en taludes de rajo abierto

4 Las máquinas del proceso minero

- Operación de equipos de chancado y molienda
- Funcionamiento y operación de correas transportadoras
- Manejo de flota de carguío y camiones de alto tonelaje

5 Ventilación minera

- Diseño y estimación del caudal de aire en labores subterráneas
- Ventiladores y riesgo de incendio
- Control, monitoreo y dilución de gases nocivos y polvo

6 Servicios a la operación

- Sistemas eléctricos y sistemas de control
- Almacenamiento de insumos y sustancias peligrosas

LEARISK

PARA EMPRESAS

Capacita a tu equipo con descuento

Si se inscriben 3 o más personas de tu empresa, acceden a un descuento según la cantidad, y RRHH puede seguir el avance de cada participante en el Campus. Quienes ya hicieron un curso de LEARISK también tienen descuento.

ESCRÍBENOS
capacitacion@learisk.com

WHATSAPP
+54 9 11 7235-9129

INSCRIPCIONES
shop.learisk.com

Ingeniería de riesgos y valuación de activos · Más de 50 años de experiencia