

# Gestión del riesgo de la seguridad y salud en minería

Diplomado online

9 de agosto - 9 de noviembre / 2023



100% virtual



120 horas



8 módulos

Horario:

Lunes, miércoles y jueves

De 5:00 pm a 8:00 pm



Organizan:



## Objetivo

Generar competencias para la gestión de la seguridad y la salud en minería. Comprende el direccionamiento, la implementación, el seguimiento y el control para asegurar el éxito del sistema de gestión en seguridad y salud en el trabajo (SG-SST) como una verdadera herramienta de gestión para las empresas.

## Público

- Personal directivo.
- Profesionales y supervisores responsables de las operaciones.
- Responsables de los sistemas de gestión de las empresas.
- Profesionales con especialización en SST responsables de los SG-SST.



## Competencias

- Conocer las responsabilidades legales y gerenciales de la dirección en las operaciones mineras en relación con la administración de la seguridad y salud de sus colaboradores y comunidades.
- Comprender los componentes del sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo y cómo aplican en minería.
- Adquirir conocimientos para la aplicación de herramientas en la gestión del riesgo en operaciones mineras.
- Desarrollar habilidades para identificar oportunidades de mejoramiento continuo en la gestión de la seguridad y salud en el trabajo de las operaciones mineras.

# Cronograma

Modulo	Contenido	Horario	Fecha inicio	Fecha fin
1	Aspectos legales de la SST en Colombia	lunes, miércoles y jueves	5 de septiembre	15 de septiembre
2	La ergonomía en la minería	lunes, miércoles y jueves	19 de septiembre	22 de septiembre
3	Higiene ocupacional	lunes, miércoles y jueves	26 de septiembre	29 de septiembre
4	Sistema de gestión del riesgo	lunes, miércoles y jueves	28 de septiembre	6 de octubre
5	Gestión del riesgo y plan de emergencias	lunes, miércoles y jueves	10 de octubre	13 de octubre
6	Gestión del riesgo en minería	miércoles y jueves	19 de octubre	17 de noviembre
7	Gestión del riesgo en excavaciones subterráneas	lunes	31 de octubre	28 de noviembre
8	Sistema de Gestión en SST	lunes, miércoles y jueves	23 de noviembre	14 de diciembre

## Metodología

- Conferencias magistrales sincrónicas
- Ejercicios prácticos desarrollados por los estudiantes en sus empresas, guiados por los docentes.
- "Aprender-haciendo"
- Ejercicios de puesta en común del conocimiento

La evaluación de cada módulo se hará mediante la calificación de pruebas teóricas, talleres y ejercicios de aplicación del conocimiento, **el certificado del diplomado se obtendrá al cumplir con las 120 horas y aprobar la evaluación de cada módulo con una nota superior a 3.5 sobre 5.** Se certificarán los módulos aprobados.

# Expertos

## **Silvia López de Mesa Eastman**

Abogada. Universidad de Medellín  
Esp. Derecho Administrativo. Universidad Pontificia Bolivariana  
Consultora/ Docente SST-Riesgos Laborales

## **Yordán Rodríguez Ruíz**

Ingeniero industrial. Magister en gestión de recursos humanos. Dr. en ciencias técnicas con énfasis en ergonomía. Instituto Superior Politécnico José A. Echavarría  
Magister en prevención de riesgos laborales  
Universidad Internacional de la Rioja

## **Jhon Jaime Cárdenas Monsalve**

Ingeniero Químico. Esp. Salud Ocupacional. Universidad de Antioquia

## **José Andrés Ceballos Meneses**

Ingeniero Agroindustrial. Universidad de San Buenaventura, Cali  
Magister en economía aplicada. Universidad EAFIT  
Certificado en gestión del riesgos ISO 31000 PCEB, Canadá  
Gestión cuantitativa del riesgo IIPER, USA

## **Silvia Maria Echeverri González**

Médica. Especialista en ergonomía. Magister en salud ocupacional  
Universidad de Antioquia

## **Juan Eugenio Monsalve**

Ingeniero de minas y metalurgia. Universidad Nacional  
Especialista en salud ocupacional. Magister en ingeniería administrativa

## **Juan José. Monsalve**

Ingeniero de Minas y Metalurgia. Universidad Nacional de Colombia  
Phd. en ingeniería de minas. Universidad Virginia Tech

## **Greys Jiménez Muñoz**

Administradora de Negocios. Universidad de San Buenaventura  
Especialista en Salud Ocupacional. Universidad de Antioquia  
Técnica profesional en Administración del Recurso Humano  
Auditora Líder ISO 9001 y OHSAS 18001

CLICK

AQUÍ

Para inscribirte

**Inversión**


**\$2.700.000**


**Pregunta por  
descuentos**

## **Forma de pago**

Consignar a la cuenta  
Corriente Bancolombia  
No. 360-412-588-44  
ENLACE INGENIERIA S A S

## **Contacto**

 [cursosignea\\_med@unal.edu.co](mailto:cursosignea_med@unal.edu.co)

 +57 312 3955598  
+57 312 6778563

 @enlaceingenieria

 [www.enlaceingenieria.co](http://www.enlaceingenieria.co)