



**Diplomado
ONLINE 2020**

Gestión del riesgo de la seguridad y la salud en minería

**Fecha de inicio
Agosto / 3 / 2020**



**8
Módulos**



**120
Horas**



**9
Expertos**

Organizan: Facultad de Minas -Sede Medellín y AIMC

Patrocinador:



Aliado:



**UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA**

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.

Dirigido a:

- ✓ 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.



Módulos

1 16hs	2 10hs	3 12hs	4 16hs
5 10hs	6 24hs	7 8hs	8 24hs

- 1 Aspectos legales de la SST en Colombia
- 2 La ergonomía en la minería
- 3 Higiene ocupacional
- 4 Sistema de gestión del riesgo
- 5 Gestión del riesgo y plan de emergencias
- 6 Gestión del riesgo en minería
- 7 Gestión del riesgo en excavaciones subterráneas
- 8 Sistema de Gestión en SST

Lunes,
miércoles y
jueves

De 5:00 pm
a 8:00 pm

Plan
de estudio:

Horas



Metodología:



Conferencias
magistrales
virtuales



Ejercicios prácticos desarrollados
por los estudiantes en sus empresas,
guiados por los expositores
"aprende-haciendo"



Ejercicio 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 si no se cumple con el total.

Expertos:



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



Silvia Maria Echeverri González
Medica
Especialista en ergonomía
Magister en salud ocupacional
Universidad de Antioquia



Jhon Jaime Cárdenas Monsalve
Ingeniero Químico
Esp. Salud Ocupacional
Universidad de Antioquia



Juan José. Monsalve
Ingeniero de Minas y Metalurgia
Universidad Nacional de Colombia
M.S. en ingeniería de minas
Universidad de 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



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 prevención de riesgos laborales
Universidad Internacional de la Rioja



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



Julián Andrés Meléndez Cardona
Economista
Especialista en Gerencia de Mercadeo
Universidad Externado de Colombia
Certificado en Gestión de Riesgos por IIPER, USA



Juan Eugenio Monsalve
Ingeniero de minas y metalurgia
Universidad Nacional
Especialista en salud ocupacional
Magister en ingeniería administrativa

Inversión



Valor individual \$2.200.000



Grupos de 5 personas
\$2.000.000



Grupos de 10 personas
\$1.900.000

Pago

Consignar a la cuenta corriente Bancolombia
Número 26895696320 a nombre de la
Asociación de Profesionales del Sector Minero
de Colombia, AIMCNit: 811.006.170-3
[Confirmar pago a gaviana@unal.edu.co](mailto:gaviana@unal.edu.co)

Contacto



Gustavo A. Viana Casas

Cel: 300 7895182
gerencia@enlaceingenieria.com
gaviana@unal.edu.co