

# CÁMARA MINERA DE MÉXICO

## COMISIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL

### UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ZACATECAS



# XIV online

## DIPLOMADO EN PREVENCIÓN DE RIESGOS DE LA INDUSTRIA MINERA 2022



## Objetivo

El objetivo del diplomado es dar a conocer las técnicas de vanguardia en el Control de Riesgos en los Procesos Mineros, permitiendo la renovación, capacitación, actualización y ampliación de los conocimientos. El diplomado proporcionará aprendizaje sobre los avances en las áreas y tópicos específicos; el asistente habrá adquirido el conocimiento en las tecnologías actuales y disponibles sobre la administración de los riesgos en los procesos mineros.

## Enfoque

El diplomado está dirigido a personal operativo, jefes, superintendentes y supervisores de seguridad, además de personas relacionadas directa e indirectamente con las operaciones mineras.

## Contenido

### • Módulo I: “Aspectos Legales y Reglamentarios”

Fundamentos de Seguridad Industrial.

NOM – 023 – S. T. P. S. – 2012. R. G. S. H. M. A. T. NOMs S. T. P. S. (NOM 30) Normatividad Ambiental

### • Modulo II.- “Control de Riesgos en los Procesos Mineros”

Riesgos en los Sistemas de Explotación. Minería a cielo abierto. Trabajo en alturas. Riesgos Sistemas de Explotación. Minería metálica subterránea. La Administración de Riesgos en los Proyectos de Ingeniería. Estructura y Contenido de los Planes de Emergencia e Incendios en Plantas Concentradoras. Incendio en minas subterráneas y Cuadrillas de rescate.

### • Modulo III.- “Control del Ambiente Minero”

(Parte I)

Residuos peligrosos, Manejo de Materiales Peligrosos. Investigación de accidentes. Estadísticas Aplicadas. Ventilación en minas subterráneas.

### • Modulo IV.- “Control del Ambiente Minero”

(Parte II)

Sistema de Administración en Seguridad. Seguridad Eléctrica. Seguridad en el uso de explosivos en las operaciones mineras. Sistema de Seguridad y Salud Ocupacional (OHSAS 18001-2), Psicología aplicada al trabajo.

### • Modulo V.- Administración de Riesgos

Técnicas de Comunicación Efectiva. Sistema de Seguridad y Salud Ocupacional (ISO45001). Programa de Control de Riesgos. Sistema de Auditoria de Seguridad. Técnicas de Control de Riesgos (Herramientas Preventivas).

El tiempo de instrucción del diplomado está programado de la siguiente manera:

Duración:

202 horas distribuidas en 5 Módulos

04 al 08 de julio	MODULO I 40 h.
08 al 12 de agosto	MODULO II 42 h.
05 al 09 de septiembre	MODULO III 40 h.
03 al 07 de octubre	MODULO IV 40 h.
07 al 11 de noviembre	MODULO V 40 h.

Descripción	Horarios
	Lunes a Viernes
Instrucción	08:00 - 13:00
Comida (libre)	13:00 - 14:50
Instrucción	15:00 - 18:00

### Metodología:

Presentación de la materia y una prueba final de cada tema que puede ser un trabajo por equipo o individual.

### Horario:

Lunes a viernes de 8:00 a 13:00 hrs. y de 15:00 a 18:00. Los ciclos de clases serán de 2 horas continuas con intervalos de descanso de 10 a 15 min.

### El curso incluye

- Constancia por módulo de participación y asistencia.
- Diploma de aprovechamiento al concluir los cinco módulos.

# Expositores

## MODULO I:

Ing. Eduardo Escarcega, SIICA  
Dr. Óscar Manuel Aragón, Consultor  
Mtra. Concepción Contreras, Consultor  
Mtra. Hilda Pérez, First Majestic  
Ing. José de Jesús López, Consultor

## MODULO II:

Ing. Heber Vázquez, First Majestic  
Ing. Daniel León - Grupo México  
Ing. Juan Emilio Peña, IMMSA  
Ing. Cristian Moreno, Peña Colorada  
Ing. Gilberto Martínez, Consultor  
Ing. Antonio Campa, Consultor

## MODULO III:

Ing. Víctor Montes de Oca, Consultor  
Ing. Rubén Barajas, Autlán  
Ing. Aldo Jiménez, Peñoles

## MODULO IV

Lic. Jesús Morales, STPS, Zacatecas  
Ing. Ángel Juárez, Peñoles  
Ing. Sergio Carbajal, Consultor  
Lic. Vicente Macías, Consultor

## MODULO V

Ing. Rogelio Escudero / Ing. Alexander Lilayu  
(Consultores Internacionales de Chile)



CAMIMEX

*"Promoviendo las  
buenas prácticas  
en seguridad"*

## Costo

\$ 7,000.00 por participante por módulo  
o en pagos separados ó bien

\$28,000.00 en pago único inicial de inscripción  
por participante en los cinco módulos.

## Informes

Ing. Erika Hernández (Coordinador)  
Tels.: 5540 67 88 ext 110  
E-mail: comisiones@camimex.org.mx

## Registro

<https://diplomadocamimex.website/>