

CÁMARA MINERA DE MÉXICO

COMISIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ZACATECAS



XVII

DIPLOMADO EN PREVENCIÓN DE RIESGOS DE LA INDUSTRIA MINERA 2025



Presencial - Virtual

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” / Virtual

- Fundamentos de Seguridad Industrial
- NOM – 023 – S. T. P. S. – 2012
- Reglamento Federal de Seguridad y Salud en el Trabajo y NOMs S.T.P.S. (NOM 30)
- Salud Ocupacional
- Faltas Administrativas y Delitos Ambientales
- Aguas Nacionales
- Normatividad Ambiental
- Manejo de Residuos Mineros
- Emisiones a la Atmósfera

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

- Trabajo en Alturas
- Riesgos en los sistemas de explotación, sistemas de explotación en minas a cielo abierto
- Riesgo en los sistemas de explotación subterránea
- Administración de Riesgos y Proyectos de Ingeniería
- Estructura y Contenido del Plan de Emergencias
- Incendio en minas subterráneas y cuadrillas de rescate minero

• Modulo III.- “Control del Ambiente Minero” / Virtual (Parte I)

- Manejo de Materiales Peligrosos
- Investigación de Accidentes
- Estadísticas Aplicadas
- Ventilación de Minas Subterráneas

• Modulo IV.-“Control del Ambiente Minero” / Virtual (Parte II)

- Sistema de Administración en Seguridad
- Seguridad Eléctrica
- Psicología Aplicada al trabajo
- Sistema de Seguridad y Salud Ocupacional (ISO 45000-2018)
- Seguridad en el uso de Explosivos en las Operaciones Mineras

• Modulo V.- Administración de Riesgos / Presencial

- Técnicas de Comunicación Efectiva
- Sistema de Seguridad y Salud Ocupacional (ISO 45001)
- Programas de control de Riesgos
- Sistema de Auditoría 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

07 al 11 de julio
04 al 08 de agosto
08 al 12 de septiembre
06 al 10 de octubre
03 al 07 de noviembre

MODULO I 40 h. Virtual
MODULO II 42 h. Presencial
MODULO III 40 h. Virtual
MODULO IV 40 h. Virtual
MODULO V 40 h. Presencial

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

Metodología:

Durante el diplomado se desarrollará un proyecto que aplique para la unidad de negocio.

Evaluaciones:

Nota probatoria de cada módulo será de un 80% y del proyecto de investigación 20%. La nota de aprobación del Diplomado será de 80%

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. Rodolfo Rodríguez, Fresnillo plc
Ing. Víctor Martínez - Grupo México
Ing. Juan Emilio Peña, CAMIMEX
Ing. Gilberto Martínez, Consultor
Ing. Antonio Campa, Consultor
Ing. Dante Esparza, CMBJ Peña Colorada

MODULO III:

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

MODULO IV:

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

MODULO V:

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



“Promoviendo las buenas prácticas en seguridad”

Costo

\$ 8,000.00 por participante por módulo o en pagos separados ó bien

\$32,000.00 en pago único inicial de inscripción por participante en los cinco módulos.

Informes

Ing. Erika Hernández (Coordinador)
Tels.: 55 5540 67 88 ext 110
E-mail: comisiones@camimex.org.mx

Registro

<https://camimex.org.mx/diplomados/>

Hoteles

Hotel “Don Miguel”
(Enfrente de la Unidad Académica en Ciencias de la Tierra)
Tels.: (492) 924 1002 al 07 y 01 800 440 70006
web page: www.donmiguel.com.mx
E-mail: info@donmiguel.com.mx