

CÁMARA MINERA DE MÉXICO

COMISIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ZACATECAS



XVIII

DIPLOMADO EN PREVENCIÓN DE RIESGOS DE LA INDUSTRIA MINERA 2026

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
- Admón. Riesgos Proy. Ingeniería
- Estructura y Contenido Pln. Emergencia
- 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

06 al 10 de julio
03 al 07 de agosto
07 al 11 de septiembre
05 al 09 de octubre
09 al 13 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. Juan Emilio Peña, CAMIMEX
Ing. Victor Hugo Martínez, Buenavista del Cobre
Ing. Gilberto Martínez, Consultor
Ing. Antonio Campa, Consultor
Ing. Rafael Silva, CMBJ Peña Colorada

MODULO III:

Ing. Víctor Montes de Oca, Consultor
Ing. Rubén Barajas, CAMIMEX
Ing. Iván Sánchez, Fresnillo plc

MODULO IV:

Lic. Jesús Morales, STPS, Zacatecas
Ing. Ángel Juárez, CAMIMEX
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

\$ 7,000.00 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://diplomados.camimex.org.mx/>

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