



XXVI

SEMINARIO INTERNACIONAL
**DE SEGURIDAD
MINERA**

17 al 19 de abril 2024

**JUNTOS POR UN
TRABAJO SEGURO
Y PRODUCTIVO**



Instituto de Seguridad Minera

www.isem.org.pe

XXVI

SEMINARIO INTERNACIONAL DE SEGURIDAD MINERA

**Fecha:**

Del 17 al 19 de abril de 2024

**Lugar:**

Gran Centro de Convenciones de Lima – LCC
(Av. De La Arqueología N° 172, San Borja)

**Hora:**

De 9:00 am. a 6:00 pm.

**Modalidad:**

Presencial y virtual

Descubre los últimos avances en **Seguridad Minera a Nivel Mundial**



El XXVI Seminario Internacional de Seguridad Minera tiene como objetivo difundir los últimos avances en seguridad minera a nivel mundial. Participa en este evento único que ofrece exposiciones de alto nivel para aumentar el conocimiento y la conciencia sobre la prevención en temas de Seguridad y Salud Ocupacional en el sector minero.

Destacados Expertos **Nacionales e Internacionales**

Cada año, el Instituto de **Seguridad Minera - ISEM** presenta a profesionales y especialistas más importante en **Seguridad Minera**. Destacados expertos compartirán conocimientos sobre avances tecnológicos en seguridad, comunicarán nuevas tendencias y compartirán experiencias adquiridas en operaciones en todo el mundo.

Expositores

1.- Brianna M. Either, Científico de la salud en Instituto Nacional de Seguridad y Salud Ocupacional (NIOSH) (USA)

Enfoque en la Seguridad y Salud Ocupacional de las Mujeres en la Minería.

2.- Elham Rahimi, Asistente de Enseñanza e Investigación Universidad Estatal de Pensilvania (USA - IRANÍ)

Revisión integral sobre internet de las cosas (IoT) y sus implicaciones en la industria minera.

3.- Alexander Dabner Olivares, Investigador SMI ICE Chile (Chile)

Controles críticos o gestión de riesgos en minería.

4.- Belisario Pérez, (Perú)

Visión Zero en seguridad vial en minería.

5.- Héctor Anabalón, Director Médico AlertPlus (CHILE)

Aspectos relevantes de la fatiga cognitiva y la variabilidad de la frecuencia cardíaca: Bases para un programa efectivo de prevención de fatiga y somnolencia.

6.- Washington Barbosa, (Brasil)

Prevención de desastres catastróficos y accidentes con múltiples fatalidades a través de la Seguridad Proactiva.

7.- Seguridad y Salud en Pequeña Minería y Minería Artesanal.

- Representante del Ministerio del Trabajo
- Ing. Erubey León Zapata, MINEM
- Representante del MINEM

8.- Modificatoria del RSSOM DS 024-2016 EM (DS 034-2023 EM).

- Ing. Erubey León Zapata, MINEM
- Ing. Tomás Gabriel Chaparro Díaz, Presidente ISEM
- Representante de SNMPE

9.- Rescate Minero en Cobriza.

- Ing. Héctor Quispe, Gerente de Seguridad Mina Cobriza
- Ing. Tomás Gabriel Chaparro Díaz, Gerente de Seguridad Cía. De Minas Buenaventura
- Ing. Frank Cajaleon Cassano, Volcan Compañía Minera S. A. A.
- Ing. Jorge Soto, Director General de Minería MINEM

Trabajos finalista IX Concurso Internacional de mejores prácticas de seguridad y salud ocupacional en la industria minera.

- 1.- Implementación de un sistema de canastilla móvil para mantenimiento de grúa monorriel 292500CN005 en Pila De Finos De C-2 - **Empresa Movitécnica S.A.**
- 2.- Optimización de iniciación en voladura de frentes y tajos de producción mediante el uso de gebs (sistema de voladura electrónica agrupada) - **Compañía Minera Raura S.A.**
- 3.- Medición del desgaste de pines y bujes de orejas de cucharón de palas eléctricas P&H 4100 - **Southern Copper Corporation Sucursal Del Perú - Toquepala.**
- 4.- Implementación de sistema de elevación Superestructura para cambio de Coronas de giro y chasis inferior en Palas hidráulicas - **La Arena S. A.**
- 5.- Sistema de Levantamiento por vacío de Tuberías Planchas - **Compañía Minera Antapaccay S. A.**
- 6.- Optimización para la detección localizada de gas cianhídrico (HCN) en planta ADR - **Shahuindo S. A. C.**
- 7.- Implementación de controles de ingeniería para reducción de riesgos para la ejecución de reemplazo de corazas de molino fuller 21'x33.5' - **Southern Copper Corporation Sucursal Del Perú - Toquepala.**
- 8.- Sistema de Iluminación Inteligente Firefly y Sostenimiento Dinámico del Macizo Rocosó - **Nexa Resources SAA - Cerro Lindo.**
- 9.- Orejera con intercomunicador para una comunicación fluida en perforación RC, pozos de agua y diamantina - **Geotec S. A.**
- 10.- ROBOCUT SALVAVIDAS - **Southern Perú Copper Corporation.**
- 11.- Levantamiento de tajos de explotación subterránea con dron para reducir la exposición de personas de caídas a diferente nivel - **Nexa Resources SAA - Cerro Lindo.**
- 12.- Implementación de herramienta de carga soportada para mantenimiento de bomba hidráulica P30 - **Compañía Minera Miski Mayo S. R. L.**
- 13.- Eliminación de accidentes por caída de rocas y shotcrete en estado fresco durante el proceso de calibración del espesor mediante la colocación de calibradores neumáticos - **Unión de Concreteras S.A.**
- 14.- Implementación de viga monorriel para el mantenimiento de bombas de pulpa 18"x16" planta concentradora - **Compañía Minera Miski Mayo S. R. L.**
- 15.- Sistema de Trazabilidad de personas durante el proceso de voladura en Mina Justa - **Marcobre S.A.C.**

Dirigido a:

- Gerentes de Minas
- Superintendentes
- Gerentes de operaciones
- Jefe de seguridad
- Ingenieros / Jefes de salud e higiene ocupacional
- Supervisores técnicos y profesionales
- Empresas Contratistas
- Empresas Proveedoras
- Empresas consultoras
- Profesionales y personas interesadas en el tema
- Docentes universitarios
- Estudiantes
- Otros interesados en el tema

Inscripciones:

01 Ingresa a nuestra página web:
<https://www.isemseminario.org.pe/>
 y registra tus datos.

02 Envía la constancia de depósito a:
rwitting@isem.org.pe y eventos_isem@isem.org.pe

Costo de inscripciones PRESENCIALES:

STATUS	Hasta el 20 de febrero 2024	Desde el 21 de febrero 2024
Empresas Socias ISEM.	\$350.00	\$400.00
Empresas No Socias ISEM.	\$400.00	\$450.00
Socios Individuales ISEM/ **Profesionales universitarios.	\$200.00	\$250.00
Profesionales Independientes, Entidades del Estado y Estudiantes de Post Grado.	\$250.00	\$300.00
*** Estudiantes Universitarios (vacantes limitadas).	\$130.00	\$180.00

Los precios están en dólares americanos e incluyen IGV.

Costo de inscripciones VIRTUALES:

ESTATUS	COSTO VIRTUAL
Empresas Socias ISEM.	\$150.00
Empresas No Socias ISEM.	\$175.00
Socios individuales.	\$75.00
Profesionales independientes, entidades del estado, estudiantes de post grado.	\$100.00
Profesores universitarios.	\$75.00
Estudiantes universitarios pre grado.	\$50.00

Los beneficios en general para evento presencial y virtual son los siguientes:

Requisitos:

Estudiantes Universitarios	Profesores Universitarios
<p>Enviar carné universitario y/o recibo de matrícula del ciclo cursante a:</p> <p>rwitting@isem.org.pe</p>	<p>Enviar una carta simple por parte de la universidad que indique la condición de profesor universitario a:</p> <p>rwitting@isem.org.pe</p>

Consideraciones:

- Los precios están en dólares americanos e incluyen IGV.
- Certificado digital:
 - Se habilitará dos días hábiles después del evento.
 - Se requiere asistencia mayor al 50% de horas totales al evento.
- Evento presencial:
 - Incluye maletín, block, lapicero, certificado digital, coffe breaks.
 - Vacantes limitadas debido a restricciones de aforo.
- Evento virtual:
 - Acceso a través de plataforma Zoom (el enlace se enviará al correo registrado un día antes del seminario, es un enlace por día), certificado digital.
- En caso de no asistir, no se realizarán reembolsos.

Formas de Pago:

En nuestras oficinas:

Av. Canadá 1221, Urb. Santa Catalina – La Victoria. con POS IZIPAY, el cual acepta todas las tarjetas de crédito y débito emitidas en el Perú y en el extranjero, en soles, según el tipo de cambio del día.

Depósito en el Banco SCOTIABANK:

Cuenta corriente en dólares N° 0001912689. El banco le solicitará un número de referencia, Ud. debe de brindar el N° RUC de su empresa o el número de su DNI de realizar el pago como persona natural.

Cuenta Corriente Interbancaria (CCI) en dólares:

009 - 097000001912689 - 75 a nombre del INSTITUTO DE SEGURIDAD MINERA.

Debe brindar el N° RUC de su empresa o el número de su DNI para realizar el pago como persona natural.

Detracciones:

- Para personas jurídicas, el pago está sujeto al 12% de detracción, por montos mayores a S/700 soles. Debiéndose depositar a la cuenta corriente del **Banco de la Nación N° 00000592323**.
- No se realizarán inscripciones en el lugar del evento.



IX CONCURSO INTERNACIONAL

DE MEJORES PRÁCTICAS DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL EN OPERACIONES MINERA

El instituto de Seguridad Minera organiza el concurso internacional de mejores prácticas en seguridad y salud en la industria minera para fomentar y difundir soluciones efectivas y la participación de los trabajadores.

Participa y comparte tus mejores prácticas. Bases y más detalles en el siguiente link:

<https://www.isem.org.pe/portal/evento/ix-concurso-de-mejores-practicas>

Última fecha de recepción de buenas prácticas: **6 de febrero 2024**

XX EXPO SEGURIDAD MINERA

(Presencial y virtual)

La XX Expo Seguridad Minera es un espacio de exhibición de equipos e implementos de seguridad junto a prestigiosas empresas proveedoras, consultoras y asesoras del sector de seguridad y salud. Este evento ofrece la oportunidad de fortalecer relaciones comerciales y contactar con nuevos clientes. Solicita información comunicándote a los siguientes emails rwittering@isem.org.pe con copia a eventos_isem@isem.org.pe



XXVII CONCURSO NACIONAL DE SEGURIDAD MINERA

El Instituto de Seguridad Minera organiza el Concurso Nacional de Seguridad Minera para premiar a las empresas mineras que obtuvieron los mejores resultados el año anterior. Participan todas las empresas mineras registradas en el Ministerio de Energía y Minas. La evaluación compara índices de frecuencia, severidad y accidentabilidad de todas las empresas mineras registradas.

El proceso de evaluación lo realiza un Comité de Evaluación conformado por representantes de instituciones patrocinadoras y el OSINERGMIN.

El Comité podrá asignar un equipo técnico para evaluar la gestión de seguridad y salud en las unidades mineras.

CATEGORÍAS:



Minería Superficial



Refinería y Fundiciones



Minería Subterránea



AUSPICIADORES:



MEDIA PARTNERS:



Juntos por un trabajo Seguro y Productivo



Instituto de Seguridad Minera

JUNTOS POR UN TRABAJO
SEGURO Y PRODUCTIVO

www.isem.org.pe