



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
(Calle Comercio N° 160, 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 de la 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**, Gerente Corporativo De Seguridad Y Salud Minsur S. A. (Perú)
Visión ZERO en accidentes de tránsito 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 Ramos Barbosa**, Investigador y Gestor de Riesgos, Fiocruz e UFRJ - (Brasil)
Prevención de desastres catastróficos y accidentes con múltiples fatalidades a través de la Seguridad Proactivo.
- 7.- **Seguridad y Salud en Pequeña Minería y Minería Artesanal.**
 - Dra. Claudia Heredia B., Médico Ocupacional asesor de la DGSST - MTPE
 - Erubey Jesús León Zapata, Analista II - Minería, MINEM
 - Russell Marcelo Santillana Salas, Gerente General Cía. Minera Poderosa S. A.
- 8.- **Modificatoria del RSSOM DS 024-2016 EM (DS 034-2023 EM).**
 - Martha Vásquez Bonifaz – Directora de Gestión Minera, de la Dirección General de Minería (MINEM)
 - Tomas Gabriel Chaparro Díaz, Presidente ISEM
Liliana M. Gutierrez Herrera
- 9.- **Rescate Minero en Cobriza.**
 - Héctor Wilfredo Quispe Chahua, Gerente de Seguridad y Salud Ocupacional, Operadores Concentrados Peruanos SAC - UM Cobriza
 - Tomas Gabriel Chaparro Díaz, Gerente de Seguridad Cía. De Minas Buenaventura S. A. A.
 - Frank Cajaleon Cassano, Volcan Compañía Minera S. A. A.
 - Jorge Enrique Soto Yen, Director General de Minería MINEM
- 10.- **Más allá de la Seguridad Basada en el Comportamiento**
Julio César Roncal Montini, Gerente de Gestión de Riesgos y Continuidad del Negocio - Hudbay Perú S. A. C
- 11.- **Seguridad y Salud en la Pequeña minería Colombiana – Estudio de Casos**
Jairo Alonso Cárdenas Reyes, Gerente de Sostenibilidad Alianza por la Minería Responsable (Colombia)

Trabajos finalistas 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/ **Profesores 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:

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

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

Requisitos:

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

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.

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:



HUBBAY



MEDIA PARTNERS:



Juntos por un trabajo Seguro y Productivo



Instituto de Seguridad Minera

JUNTOS POR UN TRABAJO
SEGURO Y PRODUCTIVO

www.isem.org.pe