





34 Convención Minera

PERUMIN: ENCUENTRO MUNDIAL DE MINERÍA

Del 16 al 20 de setiembre, nuevamente los ojos del mundo estarán puestos en la Ciudad de Arequipa, donde se desarrollará el evento minero PERUMIN 34 Convención Minera que congrega a los profesionales de la minería con el fin de atender los grandes retos y desafíos que afronta esta importante industria para la economía del país.

INSTITUTO
DE INGENIEROS
DE MINAS
DEL PERÚ

PERUMIN
34 CONVENCION

UNSA

ONE OF THE
MOST IMPORTANT
MINING
EVENTS IN
THE WORLD
AREQUIPA - PERU

En esta edición, el evento organizado por el Instituto de Ingenieros de Minas del Perú (IIMP) -que se realizará en el Centro de Convenciones Cerro Juli de Arequipa- ha sido estructurado sobre la base de tres pilares fundamentales: Innovación, Tecnología y Sostenibilidad (TIS), la Cumbre Minera, y la Exhibición Tecnológica Minera (EXTEMIN).

En ese sentido el presidente del evento Carlos Galvez señaló que lo que se busca este año con Perumin es sembrar en las mentes y corazones de los peruanos y, en particular de los jóvenes, que “la industria minera no es solo extraer y exportar minerales”, sino que es una actividad compleja y responsable que trasciende a otros sectores de manera sustancial.

Asimismo destacó que los desafíos de la minería son la gran oportunidad de desarrollo del país y que esencialmente se logrará a través del avance en ciencia, innovación tecnológica de punta y educación.

De ahí que el evento involucre a la academia y a toda la comunidad científica y tecnológica, bajo el lema: “Minería: Ciencia, Innovación, Tecnología y Educación” atrayendo así a profesionales jóvenes, universitarios y escolares.

Además, refirió que el evento apunta a lograr el desarrollo armónico e integral del país basado en la minería, pero como una sociedad con futuro en base a la innovación creadora de sus cuadros profesionales más jóvenes.

Cabe precisar que esta edición se desarrollará nuevamente en el Centro de Convenciones Cerro Juli -ubicado en el distrito de José Luis Bustamante y Rivero- tras la firma suscrita entre el IIMP y la Asociación Empresarial Cerro Juli para desarrollar ésta y las siguientes dos ediciones de PERUMIN, a realizarse en setiembre del 2021 y 2023, respectivamente.

Para la realización de este importante evento el Instituto convocó a reconocidos profesionales del sector a formar

parte del Comité Organizador; como Miguel Cardozo, Presidente & CEO de Alturas Minerals Corp. Fundador y Socio Principal de CP Group; Manuel Fumagalli, Presidente de la Sociedad Nacional de Minería, Petróleo y Energía, Director Ejecutivo de Barrick Perú; Oscar Espinosa, Presidente Ejecutivo de Ferreycorp SAA; Angela Grossheim, Gerente de Estudios e Investigación del Instituto de Ingenieros de Minas del Perú, ex Ministra de Energía y Minas del Perú.

Así como Rafael Estrada, Manager of Information Technology, Telecommunications and Process Control at Antamina; Carlos Heeren, Director Ejecutivo de la Universidad de Ingeniería y Tecnología-UTEC; Luis Rivera, Vicepresidente Ejecutivo de Gold Fields Limited para la región Las Américas; y Guillermo Shinno, Gerente General del Instituto de Ingenieros de Minas del Perú, quienes acompañan a Carlos Gálvez, presidente del evento, Ex Vicepresidente de Finanzas y Administración de la Compañía de Minas Buenaventura.

En la edición anterior el evento fue inaugurado por el entonces primer vicepresidente de la República, Martín Vizcarra.



ALICOMSER CONTRATISTAS

Soluciones para acceso vertical en Minería e Industrias.

Representante

ALIMAK



**Soluciones Totales en Transporte Vertical para la Industria
Minera, Pesquera, Civil, Puertos, Cementeras, Centrales
de Energía, Refinerías de Minerales, Gas y Petróleo, Torres
Eólicas y Centrales Hidroeléctricas**

Av. Universitaria Cdra. 14 Mz H Lt 7 - Urb. Daniel Alcides Carrión - Los Olivos

T: (511) 531-0928 e: alicomser@alicomser.com

 [alicomser contratistas sac](https://www.linkedin.com/company/alicomser-contratistas-sac)

www.alimakperu.com

ALICOMSER



Los temas a tratarse en la Cumbre Minera están vinculados a esta importante actividad, destacando los impactos positivos que la misma genera y los desafíos que enfrenta.

CUMBRE MINERA

Este año la Cumbre Minera, espacio de diálogo principal de Perumín 34, se desarrollará a partir del martes 17 al viernes 20 de setiembre. Bajo el lema “Minería: Ciencia, Innovación, Tecnología y Educación”, presentará las conferencias de expertos nacionales e internacionales, así como autoridades y empresarios vinculados a este sector.

Los temas allí tratados están vinculados a la actividad minera, destacando los impactos positivos que la misma genera y los desafíos que enfrenta, así como las grandes oportunidades que la minería presenta para el futuro crecimiento sostenible del Perú.

Durante estos cuatro días se realizarán las conferencias magistrales: ‘La Innovación para la Creación de Valor: Un objetivo común’ a cargo de Leonard Brody, ‘El Futuro del Trabajo y la Educación para toda la Vida’ por Santiago Bilinkis (Argentina).

Además de Mesas Redondas como ‘Sectores que inspiran ¿Cómo nos consolidamos y promovemos la innovación para el desarrollo?’, ‘Minería: Un impulso para la Innovación’, ‘¿Cómo alcanzar la competitividad regulatoria en el país?’ y ‘Opciones

de desarrollo de infraestructura entre gobierno regional y empresa privada’.

También se tratarán temas sobre ‘Desarrollando el capital humano en el sector minero: Un desafío conjunto’, ‘Herra-

mienta de Competitividad Minera’, ‘La minería y su impacto macroeconómico’, ‘Territorios de agua, infraestructura verde y seguridad hídrica’, y ‘Opciones para promover una Minería Sostenible y que genere prosperidad’.

SOBRE EL IIMP

El Instituto de Ingenieros de Minas del Perú (IIMP), anfitrión y organizador de PERUMIN 34 Convención Minera, es una asociación privada sin fines de lucro fundada en 1943, que se erige como una de las más importantes organizaciones del sector minero peruano, basando su éxito y prestigio en el aporte técnico ofrecido a lo largo de sus más de siete décadas.

El IIMP integra a los mejores profesionales de la minería con el fin de atender los grandes retos y desafíos que afronta la industria en un entorno de constante cambio y tiene como objetivo fundamental fomentar el desarrollo competitivo e innovador del sector minero en Perú.

En esa línea, el Instituto que es presidido actualmente por el ingeniero Luis Rivera, promueve y realiza actividades que contribuyen al desarrollo profesional y técnico de sus Asociados, e impulsa una visión estratégica de largo plazo de la industria.

Junto a PERUMIN Convención Minera, el IIMP también organiza el Congreso Internacional de Prospectores y Exploradores – ProEXPLO, Congreso Internacional de Relaciones Comunitarias, conferencias semanales como los Jueves Mineros, Desayunos Empresariales, entre otros, que permiten la interacción de los Asociados, profesionales y protagonistas del sector.

**En Southern Peru
seguimos
apostando y
trabajando por el
desarrollo del país
porque creemos en
su gente**



SOUTHERN COPPER
SOUTHERN PERU

EXTEMIN

Este año la Exhibición Tecnológica Minera -EXTEMIN- contará con más de 1,400 stands organizados en 7 pabellones, entre los cuales destaca el Pabellón de la Innovación.

EXTEMIN -que es presidido por Oscar Espinosa- es un espacio de intercambio y actualización tecnológica de la minería y de las empresas proveedoras de productos y servicios, dirigido al sector más importante del Perú.

Este espacio es la oportunidad perfecta para que los exhibidores muestren sus ideas y proyectos innovadores, cultura para resolver los desafíos de sus actividades con innovación y aplicación de tecnología de vanguardia en sus productos, bienes o servicios.

Esta edición la exhibición busca mejorar su dinámica con una propuesta profesional, orientada a la formación de los jóvenes que tendrán la experiencia de colaborar con los expositores, y conocer más a fondo equipos y productos de última generación y servicios mineros innovadores y así, contribuir en su difusión.

Agradezco anticipadamente a todos los expositores que vestirán tan importante exposición. Estoy seguro del éxito



Este año EXTEMIN contará con más de 1,400 stands organizados en 7 pabellones, entre los cuales destaca el Pabellón de la Innovación.

EXTEMIN -que es presidido por Oscar Espinosa- es un espacio de intercambio y actualización tecnológica de la minería y de las empresas proveedoras de productos y servicios, dirigido al sector más importante del Perú.



La exhibición busca mejorar su dinámica con una propuesta profesional, orientada a la formación de los jóvenes

LUBCOM[®]

LOS MEJORES PRODUCTOS EL MEJOR SERVICIO



LUBRICACIÓN



Lubricantes
Refrigerantes
Desengrasantes
Filtros



**EQUIPOS
Y SERVICIOS**
MOTION & CONTROL
NSK de lubricación



Soluciones en Lubricación
Soluciones en Filtración
Control de Contaminación
Contadores de Partículas
Rodamientos
Bombas y Válvulas
Equipos para Combustible
Cursos y Auditorías RCT



Antigua Panamericana Sur, Km 26.5 Sub Lote A2, Fundo Mamacona - Lurín - Lima
csc@lubcom.pe - www.lubcom.pe
Central: (511) 618-7171



Dentro de la feria se desarrollará también el Foro de Tecnología, Innovación y Sostenibilidad (TIS).

de esta nueva edición, que recoge en su concepto las sugerencias obtenidas luego de ediciones anteriores y busca la excelencia que demanda nuestro país.

FOROSTIS

En esta edición, Miguel Cardozo, presidente del Foro de Tecnología, Innovación y Sostenibilidad (TIS) que es considerado como el espacio de presentación de los trabajos técnicos de las especialidades relacionadas a la actividad minera y que compiten por el Premio Nacional de Minería – máximo galardón otorgado por el Instituto de Ingenieros de Minas del Perú y PERUMIN Convención Minera.

En el Foro TIS -que cuenta con cuatro salas simultáneas- un número importan-

te de expertos nacionales y extranjeros presentarán los últimos estudios científicos y avances tecnológicos. Asimismo, se contará con conferencistas invitados que realizarán exposiciones magistrales y participarán en foros especializados.

Entre los temas a tratar figuran 'Economía Circular' a cargo de Roberto Alberto Moreira Gómez, Gerente General de Innovación - Nexa Resources; 'Desafíos

Técnicos de la Conversión en la Operación de la Mina Chuquicamata de Tajo Abierto a Mina Subterránea', que será expuesto por Rodrigo Barrera, Gerente de Proyecto PMCHS – Codelco; y 'Tendencias del Mercado' que será desarrollado por Joe Mazumdar, Newsletter Exploration Insights.

Asimismo, se han programado interesantes Mesas Redondas como 'Visión



En esta edición, Miguel Cardozo, preside el Foro de Tecnología, Innovación y Sostenibilidad (TIS)

MÁS DE 53 AÑOS DE LA MANO DE LA INDUSTRIA MINERA

INTERCAMBIADORES DE CALOR DE ALTA CALIDAD Y TECNOLOGÍA

Estaremos en la Feria PERÚMIN
STAND 913 y 920, pabellón D



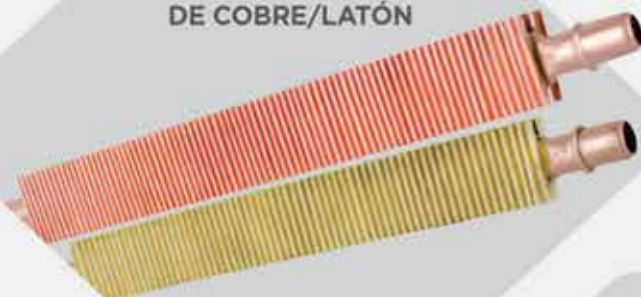
SECTOR MINERO:

Cuenta con nosotros
como **los expertos** en
fabricación de radiadores



RADIADOR
KOMATSU
930

TUBO TI
CON ALETAS
DE COBRE/LATÓN



RADIADOR
DE AGUA



INTERCAMBIADOR
DE CALOR TIPO
HAZ TUBULAR



FORTALUM
REFRIGERANTES

ALUMET
RADIADORES DE ALUMINIO

PRODUCTOS DE RADIADORES FORTALEZA

CONTÁCTANOS

Teléfono: (+511) 435-7630
Ventas@radiadores.com.pe

www.radiadores.com.pe
Síguenos en:    

RADIADORES
FORTALEZA

Zero en Seguridad Minera; 'Aplicación de Nuevas Tecnologías en la Exploración Minera'; 'Diseño de la prosperidad sostenible (DSP)'; 'Gestión de Recursos Hídricos'; 'Del Conflicto a la sostenibilidad social'; 'Instrumentos críticos de Gestión Ambiental en la minería'.

Además de 'Nuevas Modalidades de Financiamiento para minería y Marco Tributario'; 'Automatización en Minería y su Aplicación en Perú'; 'Tecnologías limpias para extracción de metales'; 'Consulta Previa: Experiencias y Retos', entre otros.

Como parte de lo programado se ofrecerán, también sesiones de coaching destinadas a optimizar las habilidades de comunicación a favor de los profesionales que postulan al Premio Nacional de Minería y de los estudiantes que participan en el concurso sobre Investigación e Innovación Tecnológica en las Universidades.

Cabe indicar que el Foro TIS –que se desarrollará a partir del martes 17 hasta el jueves 19 de setiembre- es organizado

por un comité conformado por 21 destacados profesionales que representan a todas las áreas de conocimiento aplicadas en el sector minero.

5TA HACKATÓN 2019

Este año, la 5ta Hackatón 2019 "Juntos hacia la innovación desde el sector minero energético", evento organizado como parte de las actividades Rumbo a PERUMIN, logró congregarse a más de 160 estudiantes y jóvenes profesionales de diversas universidades del país, agrupados en 40 equipos.

En cada convocatoria el reto es presentar iniciativas tecnológicas que cubran

aspectos relacionados a la industria minera, como responsabilidad social, seguridad, operatividad, producción, etc.

En esta oportunidad los ganadores son cinco estudiantes de la Pontificia Universidad Católica del Perú (PUCP), quienes diseñaron un sistema automático de alerta para evitar accidentes en minas subterráneas. El proyecto, llamado DTech, consiste en un sistema integrado de ventilación automática controlada por sensores de calidad de aire y de alerta ante eventos críticos, como derrumbes.

Con esta iniciativa los jóvenes Karlo Verde, Héctor Aguirre, Ángel Hernández,

Los ganadores están gestionando la patente de su diseño, el cual será exhibido en PERUMIN 34 Convención Minera, en Arequipa, donde tendrán la oportunidad de contactar a potenciales inversionistas y/o clientes.



Este año, la 5ta Hackatón 2019 congregó a más de 160 estudiantes y jóvenes profesionales.



Presentes en:



Pabellón F

Stands 1334 y 1335

Servicios:

- Construcción y Montaje Electromecánico
- Desarrollo de Proyectos EPC
- Mantenimiento Industrial
- Tanques de Almacenamiento y de Procesos
- Estructuras Metálicas
- Calderería
- Ductos y Tuberías



Oficina Principal/Planta: Parcela 10368,
Ex Fundo Sta. Rosa, Lurín, Lima, Perú

Oficina Comercial: Calle José Gálvez 550,
Of. 201 Miraflores, Lima, Perú

(T): (511) 6134545
comercial@haug.com.pe

www.haug.com.pe



70 años
desde
1949



Luis Vargas y Cristhian Jacinto, de la Facultad de Ingeniería de la PUCP, resultaron ganadores de la 5ta Hackatón 2019.

Su propuesta consiste en "utilizar un sistema distribuido de dispositivos que se ubican a lo largo de la red de túneles que son sensores de gases. Con esto se activan o aceleran los ventiladores y extractores dentro de una mina. Además, es un sistema multifuncional porque evalúa la actividad de temblores y derrumbes. El

mismo funciona de forma inalámbrica y sin internet, ya que cuenta con un mecanismo parecido al wifi, pero depende de una red interna", sostuvieron los integrantes del equipo.

Los ganadores están gestionando la patente de su diseño, el cual será exhibido en PERUMIN 34 Convención Minera, en Arequipa, donde tendrán la oportunidad de contactar a potenciales inversionistas y/o clientes.

Cabe indicar que los ganadores del certamen, recibieron un premio en efectivo de S/. 10,000 soles y el acceso gratuito al programa de incubación para el desarrollo de su propuesta brindado por InnovaEsan y el Centro de Desarrollo Emprendedor de dicha universidad.

Este concurso busca potenciar las habilidades y creatividad de los participantes para el desarrollo de soluciones tecnológicas que apunten a resolver di-

Los ganadores del certamen, recibieron el acceso gratuito al programa de incubación para el desarrollo de su propuesta brindado por InnovaEsan.





Nuevamente el Centro de Convenciones Cerro Juli de Arequipa será la sede de ésta y las próximas dos ediciones de Perumin

versos desafíos vinculados a la minería y actividades conexas, buscando, además, la oportunidad de que desarrollen un emprendimiento (startups) que les permita un desarrollo profesional y/o empresarial.

“La minería presenta desafíos de diversa índole: operativos, ambientales, sociales, de infraestructura, maquinaria, etc. Debemos estimular el talento y creatividad de nuestros jóvenes para abordar estos desafíos y desarrollar proyectos de innovación que atiendan a la minería y a la sociedad en su conjunto”, señaló Carlos Gálvez, presidente del Comité Organizador del PERUMIN 34.

Hay que destacar que La 5ta Hackatón 2019 fue organizado por la Sociedad Nacional de Minería, Petróleo y Energía (SNMPE) y el Centro de Desarrollo Emprendedor de la Universidad ESAN (CDE), con el apoyo del Instituto de Ingenieros de Minas del Perú (IIMP), organizador oficial del PERUMIN 34 Convención Minera.

TECNOLOGÍA LOGÍSTICA CON VISIÓN DE CLIENTE



Con más de 28 años de experiencia en los más diversos sectores del mercado, somos el operador logístico del Grupo Sandoval y brindamos soluciones integrales con una propuesta de valor única: resultados y eficiencias de clase mundial, tecnología personalizada para cada cliente, seguridad en las operaciones, cuidado del medio ambiente e innovación permanente.

MINERÍA Y CONSTRUCCIÓN



COMERCIO EXTERIOR



GESTIÓN DE ALMACENES DE TRÁNSITO DENTRO Y FUERA DE MINA



SERVICIOS ESPECIALIZADOS EN SUPERFICIE Y SOCAVÓN



TRANSPORTE ESPECIALIZADO



PERUM 00754-1-2

Jr. Doménico Morelli 110 Piso 6
Torre 1 San Borja - Perú

contactodinet@dinet.com.pe

www.dinet.com.pe

DINET S.A.

DINET, Operador Logístico

(05-1) 517-0100



EXTEMIN es la oportunidad perfecta para que los exhibidores muestren sus ideas y proyectos innovadores.

PERUMIN Inspira recibirá postulaciones de proyectos que representen una mejora a las cadenas de valor ya presentes en las industrias; así como la diversificación de productos disponibles en el mercado. Así, las tres instituciones involucradas, aportarán con su experiencia al reconocimiento e impulso de las iniciativas más prometedoras para dar con los ganadores.

Los finalistas serán invitados a presentar sus iniciativas en PERUMIN, y los ganadores de las distintas categorías recibirán el acompañamiento técnico de NESST, y la oportunidad de viajar a Santiago de Chile para un taller con AGORA Partnerships, Aceleradora basada en Estados Unidos.

PERUMIN INSPIRA

De acuerdo con el Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI), más de 8 millones de personas habitan en la sierra peruana, lo que equivale a 1 de cada 4 habitantes de nuestro país. Sin embargo, es en esa misma región es donde también se concentran el mayor número de peruanos que viven en condiciones de pobreza. La innovación social, por su lado, se presenta como una herramienta capaz de potenciar negocios que contribuyan a la solución de éste y otros importantes desafíos que atraviesa la región.

En ese contexto, nació la iniciativa 'PERUMIN Inspira', el primer premio enfocado exclusivamente en reconocer a emprendimientos sociales que tengan un impacto positivo en la Sierra Peruana. Este concurso es organizado por el Ins-

tituto de Ingenieros de Minas del Perú (IIMP), el Centro Internacional de la Papa (CIP) y Kunan.

Uno de los requisitos indispensables para la selección de las postulaciones es que deben estar enmarcadas en el cumplimiento de al menos 1 de 4 de los Objetivos de Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas: ODS 2 Hambre Cero, ODS 3 Salud y Bienestar, ODS 6 Agua Limpia y Saneamiento, y ODS 8 Trabajo Decente y Crecimiento Económico.

Por su parte, el Centro Internacional de la Papa (CIP) otorgará un premio especial al emprendimiento social que utilice a las papas nativas como parte de su modelo de negocio e impacto. ¡El ganador será invitado al evento internacional de horticultura más grande del mundo, que se viene realizado en Pekín, China, desde inicios de abril de este año y finalizará el 07 de octubre.

Como en cada edición diferentes autoridades del gobierno participan del evento minero.

