

DIRECTOR:
Oscar Castañeda

AÑO X - Nº 62
Revista Internacionnal
Lima - Perú
Diciembre 2019

Proveedor Minero

REVISTA TECNICA PARA HACER NEGOCIOS CON LA MINERIA

PERUMIN en Cerro Juli



MINERIADELPERU.COM

El mundo minero en sus manos

PERUMIN:segunda Convención Minera más grande del mundo



PERUMIN es la segunda Convención Minera más grande del mundo, con el más largo historial de vida. Es organizada cada dos años por el Instituto de Ingenieros de Minas del Perú (IIMP). La edición 34° de PERUMIN, que se desarrollará en Arequipa del 16 al 20 de setiembre de 2019 en el Centro Internacional de Convenciones Cerro Juli, tendrá como lema “Minería, ciencia, innovación tecnológica y educación”.

El objetivo del PERUMIN es analizar y debatir en torno a los desafíos que enfrenta el sector minero y dar a conocer su importancia para el desarrollo económico y social del país. De igual manera, busca fortalecer el desarrollo profesional especializado de sus participantes y divulgar nuevos conocimientos que son resultado de la investigación, la innovación y la aplicación de nuevas tecnologías en las operaciones mineras.

Este evento minero, el más relevante a nivel mundial, ha posicionado al Perú como el punto de encuentro de la industria minera. Se ha consolidado como el de mayor asistencia, expectativa y organización a lo largo de sus 34 ediciones, debido al número de delegaciones internacionales, autoridades gubernamentales y la variedad de productos, servicios y soluciones que concentra.

Lema: Minería, Ciencia, Innovación Tecnológica y Educación.

Fecha: 16 al 20 de setiembre de 2019.

Sede: Centro de Convenciones Cerro Juli.

Ciudad y país: Arequipa - Perú.

Llámanos / Escribenos :

Telfs: (511) 745-2284 - Cel. 977-566-117

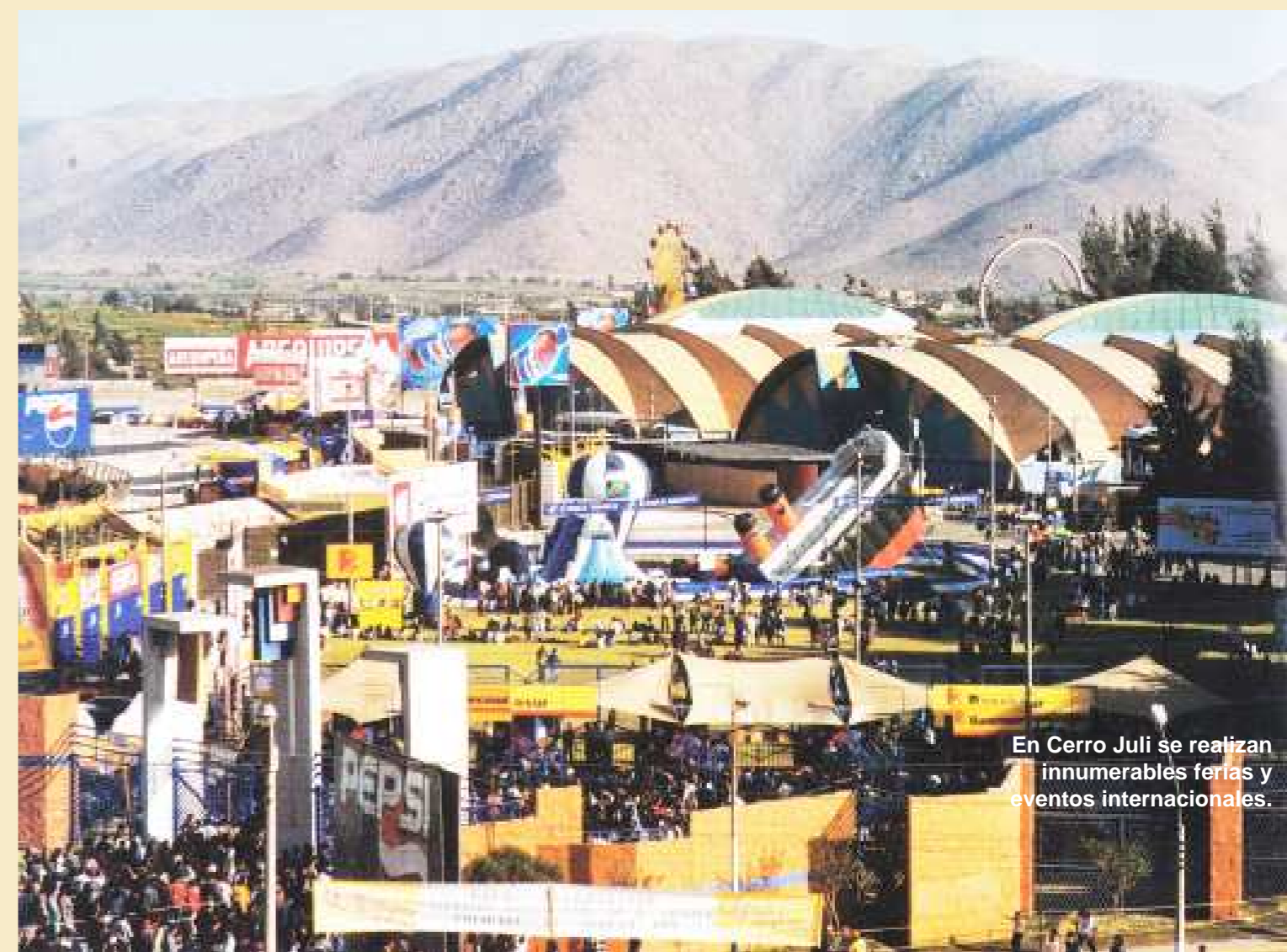
Email: mineriaperuana@gmail.com

LIMA - PERU

- Web CHILE: www.mineriachile.com
- Web PERU: www.mineriadelperu.com
- REVISTA PROVEEDOR MINERO



En la foto superior vista área de las amplias instalaciones de Cerro Juli, sede de PERUMIN, que han sido ampliadas para la Convención Minera 2019. Abajo, uno de los auditorios



En Cerro Juli se realizan innumerables ferias y eventos internacionales.

El Centro Ferial Cerro Juli, sede de PERUMIN 2019 en Arequipa

La Convención Minera PERUMIN 2019 y la feria Extemin se desarrollarán en el Centro de Convenciones Cerro Juli de la ciudad de Arequipa. El Centro de Convenciones Cerro Juli funciona desde el año 1994 y es el primer centro de eventos y exposiciones del país que cuenta con la infraestructura e instalaciones con los estándares internacionales que demandan las ferias y eventos mundiales. Cerro Juli ha sido escenario y sede de centenares de eventos regionales, nacionales e internacionales. Sus instalaciones han sido ampliadas 100% para acoger a los miles de convencionistas y expositores que participarán en Perumin 2019 y la feria minera Extemin desde el 16 de setiembre



Feria automotriz en Cerro Juli



Cerro Juli, centro de eventos internacionales

MINERÍA GENERA OPORTUNIDADES PARA LOS JÓVENES A TRAVÉS DE LA INNOVACIÓN”:

Carlos Galvez Pinillos. presidente PERUMIN



■ La alta demanda tecnológica de la industria minera impulsa emprendimientos de innovación aplicables a toda actividad productiva y conexas al sector, abriendo, además, oportunidades de desarrollo profesional y empresarial.

■ “La minería es una actividad muy integradora y completa, cuyo principal valor agregado es generar conocimiento e innovación tecnológica para el servicio de la comunidad”, explicó Carlos Gálvez, presidente del Comité Organizador del PERUMIN 34.

■ El Instituto de Ingenieros de Minas del Perú (IIMP) presentó esta nueva edición bajo el lema “Minería, ciencia, innovación tecnológica y educación”, y espera congregar a más de 60 mil visitantes.

El Instituto de Ingenieros de Minas del Perú (IIMP) realizó el lanzamiento oficial del PERUMIN 34 Convención Minera, evento que se realizará del 16 al 20 de setiembre de 2019 en el Centro de Convenciones Cerro Juli, Arequipa, y que tendrá como principal objetivo involucrar a los jóvenes del país con la industria extractiva a través del concepto de **“Minería, ciencia, innovación tecnológica y educación”**.

En conferencia de prensa, el presidente del Comité Organizador del PERUMIN 34, Carlos Gálvez, explicó que esta nueva edición busca posicionar a la minería como una industria que, debido a su alta demanda tecnológica, impulsa emprendimientos de innovación (start ups) aplicables a toda actividad productiva, abriendo oportunidades de desarrollo profesional y empresarial para profesionales de todo el país.

“Queremos demostrar a los peruanos, en particular a los jóvenes, que la industria minera no sólo es extraer y exportar minerales. Se trata de una actividad muy integradora y completa, cuyo principal valor agregado es generar conocimiento e innovación tecnológica para el servicio de la comunidad”, explicó Gálvez.

Convocan a estudiantes de todo el país: Conscientes de que su objetivo conlleva un trabajo permanente y continuo, el Comité Organizador viene desarrollando en la actualidad, en alianza con diversas entidades académicas, una serie de actividades “Rumbo a PERUMIN”, enfocadas a jóvenes universitarios y de institutos superiores de todas las áreas del conocimiento y del país. La misma consta de cuatro hackatones, donde el reto para los participantes es presentar soluciones tecnológicas que cubran aspectos relacionados a la industria minera.

“La industria minera no es exclusiva de ingenieros de minas, geólogos y metalurgis-

tas, sino también de especialistas en salud, biología, ciencias sociales, educación, derecho, medio ambiente, responsabilidad social, entre otras áreas del conocimiento.

Por ello, invocamos a todos los estudiantes a participar en estos certámenes que, estamos seguros, serán una buena oportunidad para dar a conocer sus emprendimientos y exhibirlos ante potenciales inversionistas”, sostuvo Gálvez, quien además informó que las propuestas destacadas recibirán asesoría para consolidarse como ‘start ups’ y que serán presentadas en el PERUMIN 34, en Arequipa.

A la fecha ya se realizó una hackatón con la universidad ESAN y próximamente se desarrollarán tres en alianza con la Universidad de Ingeniería y Tecnología (UTEC), la Universidad Nacional de Ingeniería (UNI) y la Universidad Nacional de San Agustín (UNSA). A ello se suman las ediciones 9 y 10 del Simposium TICAR y la entrega del Premio a la Innovación Tecnológica, que destaca iniciativas del sector empresarial y la academia.

Oportunidad de trabajo y capacitación a jóvenes: Asimismo, el Comité Organizador se ha propuesto que los estudiantes de educación superior tengan un rol protagónico durante los días que dure el evento.

Por tal motivo, se ha dispuesto que los mismos participen como anfitriones en los más de 1500 stands de exhibición de la feria EXTEMIN, para lo cual serán contratados y capacitados. A su vez, se desarrollará un programa de conferencias en un espacio dedicado sólo a ellos.

De igual manera, PERUMIN 34 contempla un programa de visitas escolares, donde los niños podrán conocer cómo se desarrollan las actividades mineras a través de simuladores e imágenes en 3D.

La segunda convención minera más grande del mundo

Por su parte, el vicepresidente del IIMP, Miguel Cardozo, destacó la relevancia que desde el año 1954 ha ido ganando PERUMIN, considerada actualmente la segunda convención minera más grande del mundo y una plataforma para analizar y debatir en torno a los desafíos que enfrenta la minería peruana.

“Con esta nueva visión que tenemos para PERUMIN 34, queremos abrir el alcance de la discusión en torno a la minería y llegar a los jóvenes, quienes son la masa crítica y creativa que necesitamos para impulsar al Perú hacia un desarrollo sostenible”, expresó Cardozo.

Asimismo, el representante del IIMP estimó que el evento logrará congregar a más de 60 mil visitantes, entre estudiantes, profesionales y técnicos del sector, empresarios, autoridades, delegaciones nacionales e internacionales, inversionistas, etc.



Foto del equipo ejecutivo PERUMIN 2019: Óscar Espinosa, presidente de EXTEMIN; Carlos Gálvez, presidente del Comité Organizador; Miguel Cardozo, presidente de sesiones IT; y Manuel Fumagalli, presidente de la Cumbre Minera.

Equipo de trabajo ejecutivo de PERUMIN

Carlos Gálvez, presidente del Comité Organizador del PERUMIN 34 destacó el trabajo y planificación que se viene desarrollando con el soporte de un equipo de profesionales del sector a nivel nacional e internacional. “PERUMIN 34 es un evento integral, estructurado, que se trabaja con poco más de un año de anticipación, de tal manera que se abarquen temas clave para la industria”, señaló Gálvez. Así, dio a conocer a los miembros del Consejo Consultivo de PERUMIN 34, que estará integrado por:

- Michelle Ash (Chief Innovation Officer de Barrick Gold Corporation),
- Roque Benavides (Presidente de Minas Buenaventura y Presidente de Confiep).
- Alex Fort Brescia (Co-Presidente de Grupo Breca),
- Harry M. Conger (Chief Operating Officer – Americas de Freeport-McMoRan Inc.),
- Mark Cutifani (Chief Executive de Anglo American)
- Eduardo Hochschild (Presidente del Grupo Hochschild) y
- Rohel Sánchez (Rector de la Universidad Nacional de San Agustín, Arequipa).

En tanto el Comité Organizador, presidido por Carlos Gálvez, estará integrado por:

- Miguel Cardozo (Vicepresidente del IIMP y CEO de Alturas Minerals),
- Óscar Espinosa (Presidente Ejecutivo de Ferreycorp),
- Rafael Estrada (Gerente de Tecnología y Comunicaciones de Antamina),
- Manuel Fumagalli (Director Ejecutivo de Barrick Perú),
- Ángela Grossheim (Gerente de Estudios e Investigación del IIMP),
- Carlos Heeren (Director Ejecutivo de UTEC),
- Caterina Podestá (Consultora),
- Guillermo Shinno (Gerente General del IIMP) y
- Marisol Valdez (Presidenta Ejecutiva de Stimulus).



OSCAR ESPINOZA BEDOYA PRESIDENTE DE FERIA EXTEMIN

Mensaje del Presidente de la Exhibición Tecnológica Minera – EXTEMIN Oscar Espinosa Bedoya

- Parte fundamental de PERUMIN Convención Minera es la Exhibición Tecnológica Minera -EXTEMIN, 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.

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

Demostrar a través de sus logros en la materia que esta práctica beneficia no solo a la industria minera, sino a cualquier sector económico.

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

•¡Los espero en PERUMIN 34, del 16 al 20 de setiembre de 2019!

Ing. LUIS RIVERA Presidente del IIMP

IIMP PRESENTARÁ 5 PUBLICACIONES SOBRE EL DESARROLLO DE LA INDUSTRIA MINERA



El Presidente del IIMP, Ing. Luis Rivera, precisó que investigaciones se centrarán en el fomento de la exploración, desarrollo de clústeres mineros, pasivos ambientales, pequeña y mediana minería, así como agua y minería.

Alineado a la “Estrategia del Sector Minero al 2030”, el Instituto de Ingenieros de Minas del Perú (IIMP) viene trabajando en cinco nuevos estudios de investigación vinculados al desarrollo y a los principales desafíos de la industria minera peruana, los cuales serán presentados en el marco de PERUMIN 2019.

Así lo anunció el presidente del IIMP, Ing. Luis Rivera, durante la firma del Convenio Marco de Cooperación Institucional entre la institución minera y la Asociación Empresarial Cerro Juli para desarrollar las próximas tres ediciones de PERUMIN Convención Minera en Arequipa.

Refirió que a través del IIMP se viene trabajando en cinco líneas de acción para impulsar el desarrollo de la industria minera nacional, como son, el fomento a la exploración, desarrollo de clústeres mineros, pasivos ambientales, pequeña y mediana minería, y agua y minería, que se plasmarán en próximas publicaciones.

“Vamos a realizar cinco nuevos estudios de investigación al respecto para tener claro qué es lo que el país necesita desde el punto de vista del conocimiento, de la parte técnica y de inversiones, los cuales serán presentados en el próximo PERUMIN en el 2019”, indicó.

Como se recuerda el IIMP presentó en los recientes años una serie de investigaciones sobre minería, entre estas “Los beneficios macro y microeconómicos de la minería en el Perú” y “Minería: Retos y Posibilidades”. Este último es un estudio comparativo con países líderes en minería como Australia, Brasil, Canadá, Chile, México y Sudáfrica que sienta las bases de la planificación del sector mi-

nero peruano.

Asimismo, el Ing. Rivera saludó la creación y los avances del nuevo Centro de Convergencia y Buenas Prácticas Minero-Energéticas, impulsado por el gobierno, espacio que fomentará el diálogo técnico para lograr consensos en pro de un mejor aprovechamiento sostenible de los recursos a favor del desarrollo del país, con participación del Estado, el sector privado, la sociedad civil y academia.

“Creemos que es el foro adecuado para que los diferentes actores de la industria minera, incluido el IIMP, se sienten a conversar y den a conocer sus diferentes expectativas y permita unificar la visión de esta importante actividad económica que ha permitido reducir la pobreza y enrumbarnos hacia el desarrollo”, anotó.

El Centro de Convergencia será un espacio que ayudará a la toma de decisiones trascendentales respecto a temas estratégicos para el desarrollo sostenible del país, como el Fondo de Adelanto Social, el canon, la Consulta Previa, el uso del agua, pequeña minería y minería artesanal, formalización e innovación tecnológica, y otros.

PERUMIN EN CERRO JULI: El Instituto de Ingenieros de Minas del Perú (IIMP) firmó un Convenio Marco de Cooperación Institucional con la Asociación Empresarial Cerro Juli para desarrollar las próximas tres ediciones de Perumin (34, 35 Y 36) en el centro de convenciones de este último, ubicado en Arequipa, en setiembre de 2019, 2021 y 2023, respectivamente. La firma del convenio, que regirá hasta diciembre de 2023, se realizó en Arequipa con la presencia de Luis Rivera, presidente del IIMP, Carlos Gálvez, presidente de PERUMIN 34, Javier Tapia, presidente de la Asociación Empresarial Cerro Juli, Javier Tapia, y el gerente de promoción de la inversión privada del Gobierno Regional de Arequipa, Bruno Gambetta.

PERUMIN abrirá sus puertas a la JUVENTUD dice Carlos Galvez presidente de PERUMIN



El presidente del Comité Organizador del PERUMIN 2019, Carlos Gálvez Pinillos señaló que durante este evento minero internacional calculan que recibirán entre mil a mil quinientos universitarios y estudiantes de institutos técnicos de todo el país. Precisó que para ellos se están organizando en Perumin segmentos especiales donde los oradores principales de la Convención Minera expondrán las mismas conferencias, pero de una manera más sencilla. Asimismo anunció que en Perumin fomentarán start ups y van a presentar también una App.

En entrevista a la revista Caretas del 7 de diciembre el Dr. Carlos Galvez Pinillos dijo, entre otros temas, lo siguiente:

- ¿Cuántos estudiantes esperan recibir en la Convención Perumin?
- Calculamos recibir entre 1,000 a 1,500 universitarios y estudiantes de institutos técnicos de todo el país, pero principalmente del sur. Para ellos estamos organizando segmentos especiales, donde los oradores principales de Perumin expondrán las mismas conferencias en los foros, pero de manera más sencilla
- ¿Por qué abrir Perumin a la juventud?
- Porque cualquier país inteligente que piensa en el futuro debe hacer su propio análisis FODA (Fortalezas, Oportunidades, Debilidades, Amenazas). Y la fortaleza del Perú es, claramente, su potencial minero. Y es allí también donde están las mayores oportunidades.
- ¿Para trabajar en minería?
- Sí, pero no solo en los campos tradicionales de geología, minería y metalurgia. Ya no se trata solamente de explotar nuestro potencial minero, sino de aprovecharlo para empezar a insertarnos en la industria del conocimiento, donde aún no estamos presentes.
- ¿La minería puede conseguir eso?
- La minería ofrece vasto campo para ciencias como la biología, pero también la electrónica y las tecnologías de la información, porque, al entrar de lleno en la automati-

PERUMIN CONGREGA A ESTUDIANTES DE TODO EL PAÍS A DESARROLLAR PROYECTOS DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

Se desarrollarán 4 hackatones entre julio de 2018 y setiembre de 2019, como antesala de lo que será la Convención Minera.

Estudiantes universitarios y de institutos superiores de todo el país tendrán la oportunidad de poner a prueba su talento y creatividad en una serie de certámenes de innovación tecnológica convocados por el sector minero que se realizarán como parte de las actividades Rumbo a PERUMIN – 34 Convención Minera, evento organizado por el Instituto de Ingenieros de Minas del Perú (IIMP), cuyo lema es “Ciencia, Innovación Tecnológica y Educación”.

Carlos Gálvez, presidente del Comité Organizador del PERUMIN 34, señaló que esta nueva edición de la Convención Minera buscará posicionar al sector minero como impulsor de la innovación tecnológica en el Perú. Por ello, “Rumbo a PERUMIN” se trata de 4 hackatones que se desarrollarán entre julio de 2018 y setiembre de 2019, como antesala de lo que será PERUMIN 34. En estos certámenes los estudiantes tendrán el reto de proponer y diseñar soluciones tecnológicas de alto impacto que respondan a los desafíos del sector minero energético.

“Un aspecto importante es que los equipos participantes estarán integrados por estudiantes de todas las especialidades académicas, pues sus trabajos deben apuntar a diversos ámbitos de nuestra actividad productiva, tales como; responsabilidad social, que implica educación, salud, nutrición, propuestas agropecuarias y de piscicultura; además de aspectos productivos, operativos, geológicos, metalúrgicos y seguridad laboral, entre otros”, sostuvo Gálvez.

338 estudiantes agrupados en 79 equipos

Los días 6, 7 y 8 de julio se desarrolló la primera de esta serie de hackatones, organizadas por la Sociedad Nacional de Minería, Petróleo y Energía (SNMPE) y la Universidad Esan bajo el lema “Innova, emprende y soluciona los desafíos del sector minero energético”. Las próximas Hackatones se desarrollarán en octubre de 2018, en alianza con la Universidad de Ingeniería y Tecnología (UTEC); en mayo de 2019, en alianza con la Universidad Nacional de Ingeniería (UNI); y en setiembre 2019, con la Universidad San Agustín de Arequipa (UNSA).

Esfuerzo conjunto: Luis Rivera, presidente del IIMP, destacó la importancia de trabajar como equipo sectorial, IIMP y SNMPE con anticipación, fomentando la participación de los jóvenes, quienes a futuro tendrán las riendas de la gestión y desarrollo del país.

De igual manera, reiteró que la Convención Minera es un espacio para trabajar articuladamente con la academia, el sector empresarial y el Estado. Por tal motivo, destacó la contribución de la SNMPE en las actividades “Rumbo a PERUMIN”, así como de las universidades involucradas en este proceso.

zación, está muy pendiente de prevenir riesgos informáticos, como los ciberataques. Así
nidad para insertarse en la industria del conocimiento.

Tenemos entendido que los estudiantes tendrán la posibilidad de presentar sus proyectos de innovación tecnológica. Si pero nosolamente eso. Vamos a presentar también una App para que las compañías mineras hagan el seguimiento a estos y puedan dar a conocer su interés en participar a invertir en ellos. Son oportunidades de negocios que vamos a crear

- ¿Perumín fomentará start-ups?
- Sí. Estamos ilusionados con eso: por eso hemos invitado a la academia para realizar varias hackatones de cara a Perumin. Lo estamos haciendo con la UTEC, la UNI y la Universidad San Agustín de Arequipa, porque nos gustaría que esta ciudad se convierta en un centro de innovación, desarrollo e investigación.

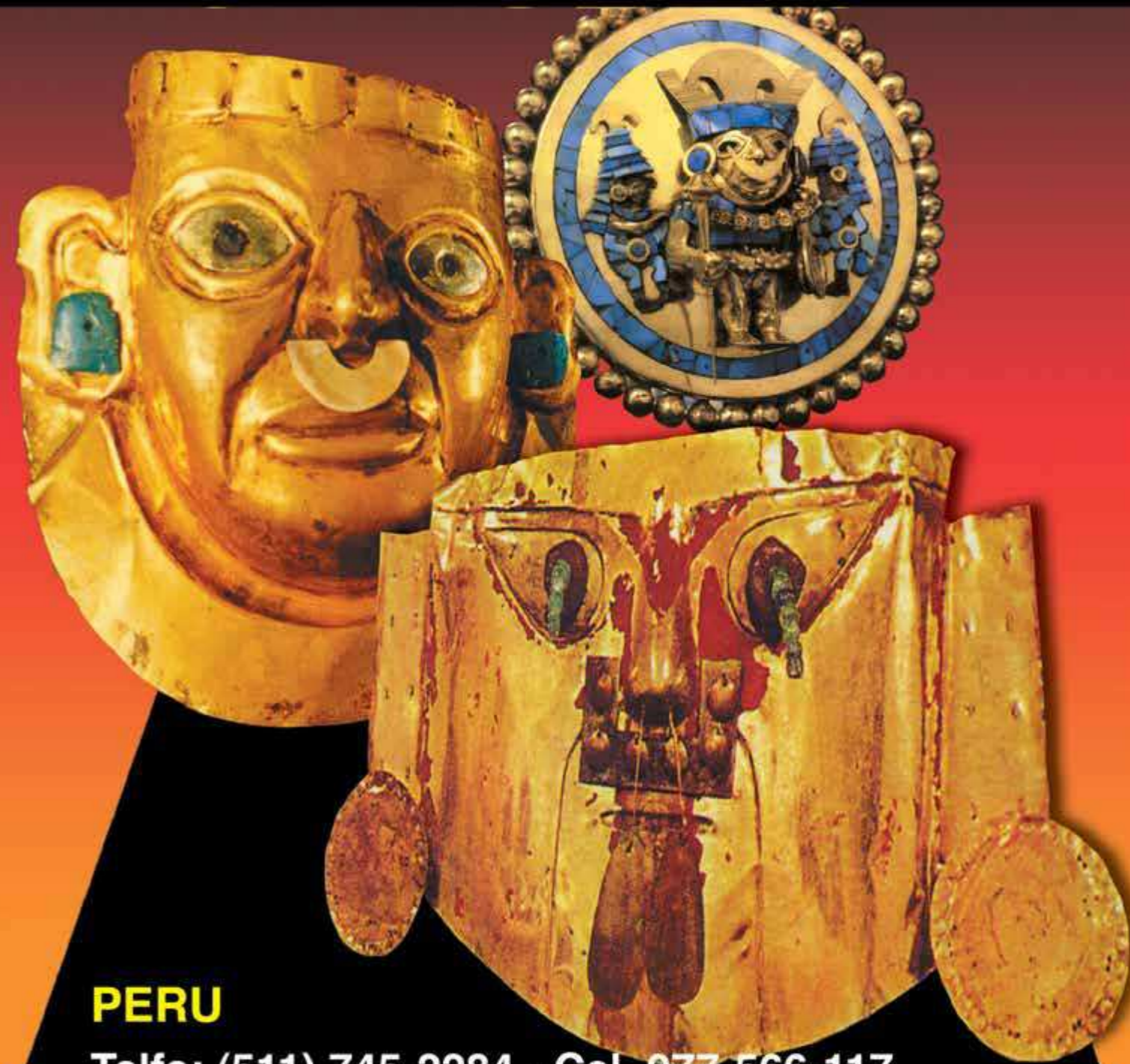
YA VIENE...

PERU: Ranking Minero 2012 2017

INFORME EXCLUSIVO DE
WEBS MINERAS
www.mineriadelperu.com
www.mineriachile.com

MineríadelPerú.com

- Web PERU: www.mineriadelperu.com
- Web CHILE: www.mineriachile.com
- REVISTA PROVEEDOR MINERO
- DIRECTORIO MINERO DEL PERU 2018



PERU

Telfs: (511) 745-2284 - Cel. 977-566-117

Email: mineriaperuana@gmail.com

CHILE: Telfs: 56 - 998841762.

Email: 1jaimeojeda@gmail.com