

# CONVOCATORIA DE TRABAJOS TÉCNICOS 2021

PREMIO NACIONAL DE MINERÍA

GENERANDO  
PROSPERIDAD  
PARA LOS  
PERUANOS

El Comité Organizador de PERUMIN Del Bicentenario invita a los profesionales peruanos y extranjeros relacionados con la actividad minera a presentar trabajos técnicos y de investigación.

## CATEGORÍAS



### Geología y Exploraciones

- Geología económica de yacimientos minerales metálicos y no metálicos, incluyendo estudios mineralógicos, petrológicos, geofísicos y geoquímicos.
- Evaluación de riesgos geológicos.
- Geología regional, geología estructural y estratigrafía de los Andes.
- Recursos tecnológicos en la exploración y desarrollo de proyectos (nuevos métodos geofísicos, geoquímicos, modelamiento, geomántica, etc)
- Metalogenia (nuevos tipos de yacimientos, nuevos conceptos, paradigmas, etc)
- Exploración minera: retos, nuevos conceptos.
- QA/QC



### Operaciones Mineras

- Seguridad minera.
- Desarrollo de nuevos métodos de minado.
- Planeamiento de minado.
- Gestión de mantenimiento.
- Servicios auxiliares.
- Geotecnia / Geomecánica.
- Gestión de relaves.
- Sistemas de gestión de información en minería.
- Mejora continua (SixSigma, Lean Management, etc)



### Economía Minera

- Importancia de la minería en economías emergentes.
- Clusters de desarrollo minero metalúrgico.
- Metales estratégicos para nuevas tecnologías.
- Valorización de proyectos mineros.
- Financiamiento de exploración y desarrollo minero.
- Potencial minero regional y global.
- Prospectiva en el uso de los metales.



### Gestión Ambiental

- Gestión ambiental.
- Gestión del agua.
- Planes de cierre y remediación.
- Pasivos ambientales.
- Investigación en temas ambientales.
- Residuos.



### Gestión Social

- Relaciones Comunitarias.
- Responsabilidad social empresarial / valor compartido.
- Comunicación y participación ciudadana.
- Adquisición de tierras y reasentamiento.
- Relacionamiento y gestión del conflicto.



### Procesamiento de Minerales

- Operaciones de planta.
- Conminución y ahorro de energía.
- Flotación y gravimetría.
- Hidrometalurgia.
- Pirometalurgia.
- Separación líquido - sólido.
- Refinería y Microrefinerías.



### Legal y Tributario

- Legislación ambiental minera en el Perú.
- Participación ciudadana aplicable a las actividades mineras.
- Consulta previa en proyectos mineros.
- Uso de recursos públicos y privados (incluyendo obras por impuestos).
- Incidencia Tributaria en las distintas fases de un Proyecto Minero.
- Tributación en las diversas fuentes de financiamiento minero.
- Contingencias tributarias en el sector minero.
- Mecanismos de solución de conflictos.



### Investigación y Tecnología Minera

- Interpretación y modelamiento de yacimientos.
- Planeamiento minero.
- Operaciones unitarias en minería.
- Sistemas de control de operaciones mineras.
- Estudios metalúrgicos y geometalúrgicos.
- Gestión de pasivos mineros.
- Control de impactos de la minería sobre el ambiente.
- Automatización y nuevas tecnologías.

## PRESENTACIÓN DE RESÚMENES

Las personas interesadas deberán enviar un resumen de su trabajo por correo electrónico a: [tecnologia@iimp.org.pe](mailto:tecnologia@iimp.org.pe) hasta el 15 de diciembre de 2020. Especificaciones:

- Formato: MS Word, mínimo 1 página de 200 palabras ó máximo de 3 páginas, tamaño A-4, letra Calibri 11, espacio 1,5.
- Idioma: español o inglés.
- Información: título del trabajo, categoría, datos del autor(es) (nombre, empresa, cargo, dirección, teléfono, móvil y correo electrónico corporativo y personal) y reseña profesional del autor(es) máximo 5 líneas, en una segunda página.
- Contenido: el resumen debe referirse a un trabajo técnico que constituya un aporte tecnológico, **no debe contener información comercial**.
- El trabajo puede ser presentado por: 01 autor (Expositor) y 03 coautores (como máximo)

## PREMIOS Y OPORTUNIDADES

- Participación como expositor en el Foro de Tecnología, Innovación y Sostenibilidad ya sea con exposición oral o Presentación digital interactiva durante PERUMIN Del Bicentenario.
- Premio Nacional de Minería al trabajo ganador, otorgado por el Instituto de Ingenieros de Minas del Perú en la Ceremonia de Clausura de PERUMIN.
- Mención honorosa a los ganadores de cada categoría en la Ceremonia de Clausura de PERUMIN.
- Publicación en la web de PERUMIN Del Bicentenario.
- Publicación en la Revista Minería.
- Participación en el evento PERUMIN con el 50% de dscto. de la categoría Convencionista No Asociado (Beneficio exclusivo para el autor que va a exponer).

## COMISIÓN ORGANIZADORA

Presidente	Roberto Maldonado		
Vicepresidente	Juan Carlos Ortiz		
Investigación & Tecnología	Zetti Gavelan	Daniel Serkovic	
Operaciones Mineras	Richard Contreras	Tomas Gonzales	
Procesamiento de Minerales	Juan José Leguía	Julio Bonelli	
Geología y Exploraciones	César Muñoz Pineda	Alberto Bustamante	
Gestión Social	Alan Dabbs	Darío Zegarra	
Gestión Ambiental	Luz Cabrera	Delia Morales	
Economía Minera	Ricardo Carrión	Carlos Oliva	
Legal y Tributario	Augusto Cauti	Luis Carlos Rodrigo	Julia Torreblanca

## CONTACTO

E-mail: [tecnologia@iimp.org.pe](mailto:tecnologia@iimp.org.pe)  
Tel: (511) 313 4160 Anx. 257



| [www.iimp.org.pe](http://www.iimp.org.pe) |