

MINERÍA 4.0

I CONGRESO INTERNACIONAL DE DIGITALIZACIÓN
MINERA Y TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES

BROCHURE DE AUTOR

16 - 17 DE MAYO

Más Información:

(+51) 936 969 130
(+51) 934 814 501

congresos1@encuentrometalurgia.com
congresos2@encuentrometalurgia.com



Sede:



**COLEGIO DE
INGENIEROS DEL PERÚ
SALA SUM**

**Calle Barcelona 290
San Isidro, Lima**

www.encuentrometalurgia.com



Comité Consultivo



PRESIDENTE

PIERO SARAVIA TORRES LLOSA

Gerente de Transformación Digital
MINSUR S.A.

MIEMBROS



ING. JORGE GARCÍA

Gerente IM
ANGLOAMERICAN



ING. PEDRO CASTELLARES TORRES

Metalurgista Senior Data
Science & Analytics
PERÚ



ING. EDUARDO ROJAS

Gerente de Tecnologías
de Información
HUDBAY PERÚ S.A.C



ING. KLEVER MORVELY

Superintendente de
Transformación Digital
MMG LAS BAMBAS



ING. DANIEL SOARES

Jefe Corporativo de
Innovación
NEXA RESOURCES



PHD. WESTER ZELA

Decano Ing. de Software e
Ing. de Sistemas (UCSUR) -
Consultor IA
PERÚ



SANDRINE MOURA

Gerente Global Senior de
Gestión del Cambio y
Transformación Digital
VALE - BRASIL



ING. JULIA CALDAS RAMÍREZ

Directora de Innovación
**MINISTERIO DE LA
PRODUCCIÓN**

Áreas de Interés

- ✓ Inteligencia Artificial, IA generativa aplicada a minería.
- ✓ Automatización en minería (vehículos, perforadoras, robots, etc.)
- ✓ Digitalización, IoT, sensores.
- ✓ Comunicaciones, Redes LTE.
- ✓ Analítica avanzada, Big Data, Machine Learning.
- ✓ Centros integrados de operación remotos (IROC).
- ✓ Metaverso en la educación/capacitación minera.
- ✓ Realidad virtual/realidad aumentada.
- ✓ Transformación digital y Gemelos Digitales.
- ✓ Ciberseguridad IT OT.
- ✓ Minería verde, Hidrógeno y nuevas energías.
- ✓ Habilidades futuras en los RRHH y nuevas estrategias en educación.
- ✓ Minería del futuro.
- ✓ Machine learning para optimización de producción.
- ✓ Gemelos digitales para nuevos proyectos mineros.
- ✓ Innovación digital en relaves, sostenibilidad, seguridad, medio ambiente.

Proceso de Aprobación



Los trabajos recibidos en Minería 4.0 2024 pasarán por las siguientes etapas de aprobación:

1

Primera Etapa:

Todo resumen deberá estar escrito siguiendo los estándares establecidos. Los resúmenes que cumplan con estos requerimientos serán evaluados por el Comité.

2

Segunda Etapa:

Los resúmenes serán revisados por el Comité quienes decidirán que trabajos pasan a la última etapa, se tendrá en cuenta una correcta redacción e importancia del tema dentro de lo que busca el congreso. En esta etapa los resúmenes serán confirmados para presentación.

3

Tercera Etapa:

Se informará a todos los autores de trabajos técnicos que han sido aprobados para presentación, se les solicitará el envío de la presentación PowerPoint que exhibirán en su charla de 20 minutos.

!

FECHA LÍMITE PARA PAGO DE INSCRIPCIÓN DE AUTORES: 17 DE ABRIL, 2024

Sólo se publicarán y serán incluidos en el programa técnico de la conferencia los resúmenes de aquellos autores que se encuentren debidamente inscritos.

*Al menos un (1) autor por cada trabajo deberá inscribirse y pagar su inscripción antes del 17 de abril de 2024. Aquellos trabajos cuyos autores no se encuentran inscritos serán retirados del programa.

Beneficios De Ticket Autor

- ✓ Inscripción a los 2 días de conferencias
- ✓ Kit de bienvenida
- ✓ 4 Coffee breaks
- ✓ 2 almuerzos de Confraternidad
- ✓ 2 Cocktails
- ✓ Material técnico autorizado por los autores.
- ✓ Networking de primer nivel
- ✓ Acceso a la exhibición técnico-comercial
- ✓ Interpretación simultánea Inglés – Español
- ✓ Certificado de participación
- ✓ Publicación del título de su trabajo y nombre del autor en nuestras redes sociales

Precio

USD 350 + IGV