

# 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](mailto:congresos1@encuentrometalurgia.com)

| [congresos2@encuentrometalurgia.com](mailto:congresos2@encuentrometalurgia.com)



Organizado por:

**InterMet**

## Sede:



**COLEGIO DE  
INGENIEROS DEL PERÚ  
SALA SUM**

**Calle Barcelona 290  
San Isidro, Lima**

[www.encuentrometalurgia.com](http://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  
**HUBBAY 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