

ex po PERÚ
2025

ACERO
EXPO & CONGRESO INTERNACIONAL DEL

**Congreso Peruano del
Acero y Fundición 2025**

**EXPO ACERO
Y FUNDICIÓN PERÚ 2025:
INNOVACIÓN Y SOSTENIBILIDAD
en la Era Digital**



VIERNES Y SÁBADO
22 - 23 AGOSTO 2025



**CENTRO DE
EXPOSICIONES
JOCKEY**



**14:30 - 18:00
HORAS**

WWW.EXPOACEROPERU.COM



DESCUBRE CÓMO LA IA, EL IOT Y LA TECNOLOGÍA IMPULSAN UNA INDUSTRIA MÁS EFICIENTE, SOSTENIBLE Y SEGURA

1

OPTIMIZA TUS PROCESOS EN TIEMPO REAL

Implementa sistemas de monitoreo en tiempo real e inteligencia artificial para supervisar temperaturas, composición de aleaciones y reducir errores en las líneas de producción.

2

REDUCE COSTOS Y ANTICIPA FALLAS

Utiliza mantenimiento predictivo con iot y analítica de datos para anticipar fallas en hornos, moldes y líneas de producción, mejorando la continuidad operativa.

3

IMPULSA UNA INDUSTRIA MÁS SOSTENIBLE

Aplica soluciones tecnológicas para optimizar el consumo energético, minimizar emisiones y aprovechar al máximo los recursos en cada proceso de fundición y transformación.

WWW.EXPOACEROPERU.COM

Viernes 22 de agosto

15:00

a

15:30

1. " Fundición 4.0: Transformación Digital en la Industria Metalúrgica del Perú"

- Sensores inteligentes y mantenimiento predictivo.
- Digital Twins en plantas de fundición.
- Casos de éxito en Latinoamérica

15:30

a

16:00

3. "Descarbonización y Fundición Sostenible: Retos y Oportunidades"

- Energía limpia en hornos y procesos térmicos.
- Economía circular: reaprovechamiento de escorias y moldes.
- Certificaciones ambientales y normativas internacionales

16:00 a 16:20

Coffee break / Networking

16:30

a

17:00

4. "Cadena de Valor y Competitividad Global: Reinención de la Fundición

- Estrategias para la internacionalización de productos fundidos.
- Clústeres de innovación y articulación con proveedores y clientes.
- Políticas públicas e incentivos para la modernización del sector

17:00

a

17:30

5. "Formación y Transferencia Tecnológica: El Talento Humano en la Nueva

- Educación dual y formación técnica 4.0.
- Vinculación universidad-empresa.
- Casos de innovación abierta y startups del sector

Sábado 23 de agosto

15:00
a
15:30

1. "Extracción y procesamiento de minerales: Innovación y sostenibilidad en la producción de acero peruano"

- Tecnologías limpias en la minería de hierro.
- Optimización de procesos para reducir la huella de carbono.
- Casos de éxito de integración vertical en el sector.

15:30
a
16:00

3. "Manufactura y transformación: Fortaleciendo la industria nacional de"

- Oportunidades para la siderurgia local frente a las importaciones.
- Aplicaciones del acero en construcción, automotriz y energía.
- Políticas públicas para fomentar la producción nacional.

16:00 a 16:20

Coffee break / Networking

16:30
a
17:00

4. "Economía circular: Reciclaje y reutilización de acero en el Perú"

- Potencial del scrap metal como insumo estratégico.
- Modelos de negocio sostenibles en la industria.
- Regulaciones y estándares ambientales.

17:00
a
17:30

5. "El futuro del acero: Competitividad y desafíos globales"

- "Plan Siderúrgico 2030: Inversiones en tecnología DRI y corredores logísticos"
- Adaptación a la demanda de aceros especializados (verdes, inteligentes).
- Alianzas público-privadas para impulsar el sector

REGISTRATE Y RESERVA TU INGRESO AL EVENTO



CONGRESO DE ACERO Y FUNDICIÓN



NUESTROS PONENTES INTERNACIONALES



RAQUEL SEVILLA
KALFRISA



GABRIEL CUBAS
KMMP



JUAN GUIZADO
ORACLE



JOSÉ CABIESES
CABIESES



ÍTALO REVOREDO
FERMAR

Gracias a:

|Cabieses:|



Con el apoyo de:



Nuestros eventos:



Organiza:



**SUMAMOS FERIAS
PARA MULTIPLICAR
OPORTUNIDADES**

WWW.EXPOACEROPERU.COM