



METALLURGICAL

TRAINING & CONSULTING

CONOCIMIENTO QUE TRANSFORMA LA
INDUSTRIA MINERA



EXPERIENCIA QUE GENERA RESULTADOS

SOLUCIONES QUE OPTIMIZAN PROCESOS
Y CREAN VALOR



CAPACITACIÓN

Formación técnica especializada para equipos de alto rendimiento.



EXPERIENCIA

Años de trayectoria en operaciones metalúrgicas y proyectos mineros.



RESULTADOS

Soluciones prácticas que generan valor y optimizan procesos.



SEGURIDAD

Promovemos una cultura preventiva y operaciones seguras y sostenibles.



ING. JOSÉ GUERRA LU.



jguerra@icas-metallurgicaltraining.com

◆ QUIÉNES SOMOS

En **Metallurgical Training & Consulting**, no solo enseñamos metalurgia: **mejoramos resultados en planta.**

Integramos experiencia operativa, conocimiento técnico y entrenamiento práctico para desarrollar soluciones que impactan directamente en la eficiencia, recuperación y desempeño del personal en operaciones mineras.



◆ PROPUESTA DE VALOR

- ✓ Incremento de recuperación metalúrgica
 - ✓ Optimización de procesos en planta
 - ✓ Reducción de costos operativos
 - ✓ Capacitación práctica orientada a resultados
- 👉 *No solo enseñamos, mejoramos resultados en planta.*



Misión:

👉 Brindar capacitación especializada y servicios de consultoría en metalurgia, orientados a optimizar procesos, mejorar la eficiencia operativa y fortalecer las competencias técnicas del talento humano en la industria minera.

Visión:

👉 Ser el socio estratégico preferido de la industria minera en formación y mejora de procesos metalúrgicos, integrando tecnología, experiencia y conocimiento aplicado.



SERVICIOS

Capacitación Especializada

- Entrenamiento in compañía y/o virtual.
- Programas técnicos para operadores e ingenieros.
- Formación práctica en procesos metalúrgicos.



Consultoría Metalúrgica

- Optimización de procesos
- Evaluación de plantas
- Mejora de recuperación



ENTRENAMIENTO EN PROCESOS METALÚRGICOS

- Chancado y aglomeración
- Molienda y clasificación
- Lixiviación en tanques y pila.
- Merrill Crowe.
- Adsorción de oro por carbón
- Fundición de precipitados
- Procesos SART y AVR
- Bombeo de pulpas
- Tratamiento de aguas cianuradas y acidas



Operación Plantas de Tratamiento de Aguas

- RO y EWTP
- Aguas ácidas
- Aguas residuales

CONTACTO

Ing. José Guerra Lu

jguerra@icas-metallurgicaltraining.com

+51 976 220 917



CURSOS DE SEGURIDAD

- IPERC
- Primeros auxilios
- Espacios confinados
- Trabajos en altura
- Materiales peligrosos
- Aislamiento de energía

CURSOS DE MEDIO AMBIENTE

- Identificación de impactos ambientales
- Manejo ambiental en minería.
- Gestión residuos sólidos
- Control de erosión
- Fiscalización Ambiental

NUESTROS CLIENTES

Newmont

newgold

Adisa Perú
INGENIERÍA Y MEDIO AMBIENTE

Yanacocha

CONSORCIO MINERO
HORIZONTE