# CERTIFICADO

GESSTION TOTAL E.I.R.L
Soluciones Integrales en Seguridad Industrial

OTORGADO A:

## BENDEZU CRUZADA, CONSTANTINE

Con D.N.I. N° 46036914- Personal de la empresa TECIN MINERA SAC

Por su participación en el curso de:

## "OPERADOR DE PUENTE GRUA"

Realizado el 14 de abril de 2026 con una duración de 08 horas lectivas.

Yauriccocha, 14 de abril del 2026

ING. ÁNGEL E. ZARATE RAMOS
REG. C.I.P N° 133918
GERENTE GENERAL
GESSTION TOTAL E.I.R.L

ING. FREDDY POOL DE LA CRUZ CORONEL
REG. C.I.P N° 162313
GERENTE ADMINISTRATIVO
GESSTION TOTAL E.I.R.L

# CURSO: OPERADOR DE PUENTE GRUA

GESSTION TOTAL E.I.R.L
Soluciones Integrales en Seguridad Industrial

**TEMARIO:**

**1. Introducción y Normativa de Seguridad**
Responsabilidades del operador.
Normativas nacionales e internacionales (ANSI/ASME B30.2, OSHA).
Riesgos asociados: caídas de objetos, atrapamientos, sobre esfuerzos.
**2. Componentes y Funcionamiento (Parte Mecánica)**
Estructura: Viga principal, vigas laterales.
Mecanismos: Puente, carro, polipasto, tambores.
Sistemas de mando: Botonera colgante y cabina.
Dispositivos de seguridad: Finales de carrera, frenos, limitadores de carga.
**3. Elementos de Izaje y Carga**
Uso, inspección y selección de estrobos, cables y cadenas.
Estiba y fijación de cargas.
**4. Operación Segura (Parte Práctica)**
Inspección visual previa (Check-list).
Maniobras: Izaje, traslado, descenso de carga.
Manejo de la botonera: Velocidades y precisión.
Señalización y comunicación.
**5. Mantenimiento Preventivo**
Lubricación y revisión de componentes.
Detección de fallas mecánicas comunes.

GESSTION TOTAL CONSULTING E.I.R.L.

N° DE PARTIDA REGISTRAL : 11283504

RUC: 20605698701

TIEMPO TOTAL DEL CURSO 08 Horas.

NOTA FINAL Dieciseis 10/100