



### MANTENIMIENTO Y FABRICACIÓN EN

### **PLANTAS MINERAS E INDUSTRIALES**



www.hyringenieria.pe

### **QUIENES SOMOS**

Nos definimos como un equipo altamente capacitado, comprometido con la excelencia y la innovación en la fabricación de productos metálicos de primera calidad. Con años de experiencia y un enfoque centrado en la satisfacción del cliente, nuestra identidad se forja en la integridad, la eficiencia operativa y soluciones creativas. Somos más que una empresa; somos su socio confiable para el éxito.



#### VISIÓN

Nos proyectamos como referentes en la industria metalmecánica, destacando por la excelencia, la seguridad y la eficiencia en la fabricación. Buscamos ser la opción preferida de nuestros clientes, manteniendo un enfoque sostenible y comprometido con la calidad.



**ISO 9001** 

LL-C (Certification)



ISO 14001

LL-C (Certification)



ISO 37001

LL-C (Certification)

#### **MISIÓN**

Nuestra misión es impulsar la excelencia en la industria metalmecánica mediante la entrega constante de soluciones innovadoras, seguras y eficientes. Nos esforzamos por ser la mejor elección de nuestros clientes, ofreciendo productos de calidad y anticipándonos a sus necesidades. Con un enfoque sostenible, buscamos consolidar nuestra posición como referentes, manteniendo un compromiso firme con la mejora continua y la responsabilidad social. En cada paso que damos, estamos dedicados a contribuir al éxito sostenible de nuestros clientes y al crecimiento constante de nuestra empresa.

# VALORES CORPORATIVOS



**CALIDAD** 



**SEGURIDAD** 



**EFICIENCIA** 



**INTEGRIDAD** 



**HONESTIDAD** 



**MEJORA CONTINUA** 



INNOVACIÓN

## ESPECIALISTAS EN MANTENIMIENTO

- Mantenimiento preventivo de celdas de flotación.
- Mantenimiento de planta:
  - Hidróxido de CAL.
  - o Molibdeno.
- Mantenimiento de spool de espesadores.
- Mantenimiento de fajas transportadoras (cambio de polines, raspadores, vplos, etc).
  - Chutes (cambio de liners, ceramicos soldables, magneticos).
  - Nido de ciclones.





- Mantenimiento y reparación de:
  - Bombas estacionarias.
  - Bombas sumergibles.
  - Bombas neumáticas.
  - Maquinaria liviana y pesada.
  - Máquinas industriales.
  - Palas neumáticas.
  - Carros mineros Granby.
  - Alojamientos.

- Mantenimiento preventivo de lubricación:
  - Motorreductores.
  - o Zarandas.
  - Reductores.
- Mantenimiento de subestaciones
  - Eléctricas.
  - Tableros eléctricos complementarios.
- Mantenimiento preventivo:
  - Trippers.
  - Diverts.
  - Zaranda (área seca y húmeda).

## ESPECIALISTAS EN FABRICACIÓN

- Fabricación, montaje y mantenimiento de:
  - Estaciones de bombeo.
  - Tuberías de acero al carbono y acero inoxidable.
  - o Tanques metálicos de almacenamiento.
  - Puentes grúa eléctricos y manuales.
  - Unidades de accionamiento hidráulico y neumático.
  - Dosificadores en zona de carga.
  - Feeder.
- Fabricación y montaje de:
  - Compuertas con accionamiento hidráulico o neumático.
  - Ductos metálicos para circuitos de ventilación.
  - Techos de almacenamiento industriales.
  - Techos de almacenamiento.
  - Tolvas metálicas.
  - Naves industriales.
- Carpintería metálica.
- Servicio de camión grúa de 24.8 ton.





#### • Fabricación de:

- Bombonas.
- Ranflas.
- Tolvas de volquete de 15 m3.
- Soporte de puente grúa, pórticos y monorrieles.
- Cabinas de mando.
- o Estructura para fajas transportadoras de 24" a 72".
- Carros metaleros Granby de 60p3, 80p3, 120p3, U35.
- Instalaciones complementarias de obras eléctricas en:
  - Instalaciones de líneas eléctricas.
  - Subestaciones eléctricas.
  - Tableros eléctricos.
  - Cabinas de mando.

### INGENIERÍA BÁSICA Y DETALLE



- Ingeniería básica y detalle para plantas industriales.
- Diseño de elementos de maquinaria pesada.
- Diseño de estructura para soporte de:
  - Puente grúa.
  - Pórticos.
  - Monorrieles.
- Cálculo estructural bajo estándares internacionales.
- Diseño y fabricación de tanque de sistema contra incendios.
- Diseño de:
  - Elevador cangilones.
  - Silos.
  - Agitadores.
  - Mezcladores.
  - Fajas transportadoras.
- Prototipado y simulación CAD-CAM-CAE.
- Ingeniería Inversa.
- Proyectos llave en mano.
- I + D + I.
- Consultoría.



# ALGUNOS DE NUESTROS PROYECTOS



Montaje de Silos- Disciplinas Civil, Mecánica y Eléctrica -MINSUR



Fabricación spools ANGLOAMERICAN UM Quellaveco -Moquegua



Levantamiento de observaciones de seguridad en las plantas de Molibdeno y Filtros de Concentradora 1 -SPCC



Fabricación y montaje de nave industrial - FL SMIDTH -THYSSEN KRUPP



Estructuras de plataformas metálicos para elevador de cangilones para Silo 8 -YURA



Construcción de canales forrados de Geomembrana Presa Linga -CERRO VERDE



Fabricación y montaje de Tanque Contraincendio - TISUR



Fabricación y Mantenimiento de Rastra muelle F -TISUR



Modificación de tapas de contrapeso en las torres de transferencia Cerro Verde -TISUR

### CALIDAD INTERNACIONAL

H&R Servicios e Ingeniería fabrica de acuerdo a los códigos internaciones y realiza todos sus controles de calidad entregando un solo plan de calidad y PPI de acuerdo con los requerimientos del proyecto conforme a los códigos internacionales más reconocidos por el mundo







### CONTÁCTANOS



GERENTE GENERAL Ing. Nuhat Machaca



nolaechea@hyringenieria.pe



954 750 994



hyringenieria.pe



ENCARGADO DE PRESUPUESTOS Omar Queque



presupuestos@hyringenieria.pe



953 567 548



20455562989



Av. Huascar Mz. 12 Lt. 10A Semirural Pachacutec Cerro Colorado - Arequipa.