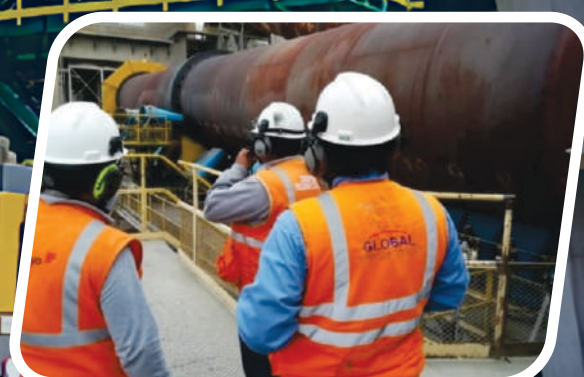
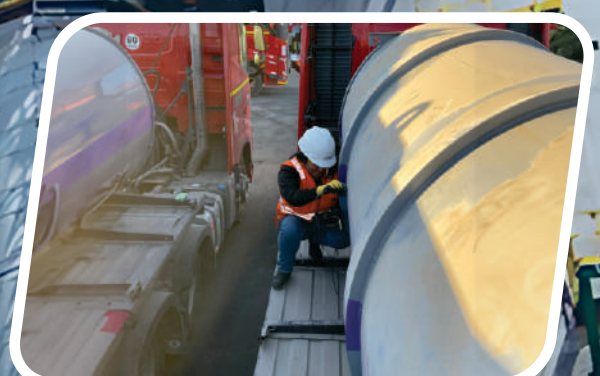




**GLOBAL**  
SUPPLIER S&P SAC



C.P. Liberación Social Mz. B Lte. 10, Víctor Larco Herrera - Trujillo  
Pasaje Las Américas N° 142 Int. 5, Barrio Aranjuez - Cajamarca  
ventas@globalsupplier.pe | www.globalsupplier.pe  
902 223 605 - 965 382 425 - 946 069 497

## MANTENIMIENTO PREDICTIVO

El mantenimiento predictivo es una técnica para pronosticar el punto futuro de falla de un componente de una máquina para reemplazarlo justo antes que falle, minimizando el tiempo de inactividad y maximizando la vida útil del componente.



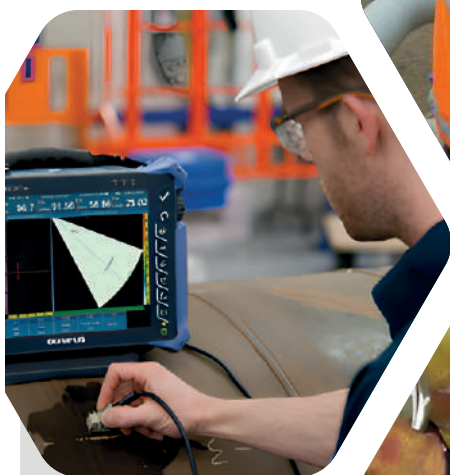
- Análisis vibracional
- Boroscopia
- Termografía Infrarroja
- Balanceo Dinámico
- Alineamiento Láser
- Ultrasonido acústico

## ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS



Los Ensayos No Destructivos (END) se usan para evaluar la calidad e integridad de los componentes como tuberías, tanques de almacenamiento, equipos industriales, etc.; maximizando la eficiencia sin interrumpir las operaciones.

- Inspección visual (presencial y remota)
- Inspección por tintes penetrantes
- Inspección por partículas magnéticas
- Medición de espesores
- Ultrasonido TOFD y PAUT (Phased Array)
- Escaneo por MFL
- Emisión acústica
- Medición de dureza in situ
- Análisis metalográfico in situ
- Pruebas Hidrostáticas y Neumáticas.





## ENSAYOS DESTRUCTIVOS

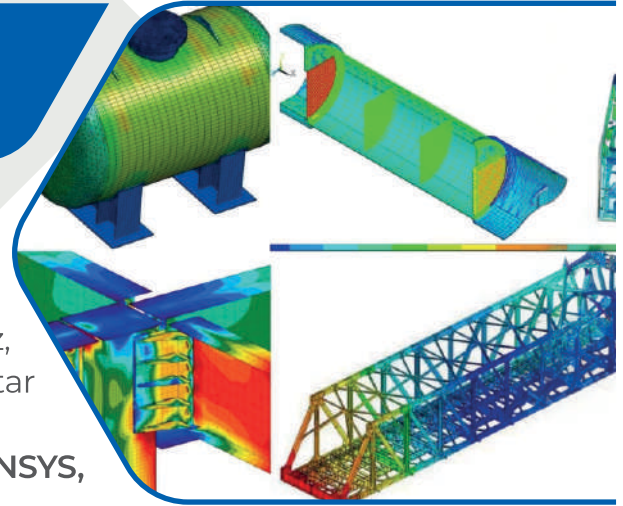
Usados para determinar las propiedades mecánicas de un material, ya que varían según la velocidad de deformación y la temperatura. Son utilizados para medir estas características bajo condiciones de esfuerzo y deformación, simulando el funcionamiento real de las piezas o elementos.

- Prueba de doblez
- Prueba de tracción
- Prueba de compresión
- Metalografía
- Prueba de dureza
- Análisis de fallas

## DISEÑO Y ANÁLISIS ESTRUCTURAL

Mediante programas de ingeniería se realiza diseño, modelamiento y análisis de resistencia estructural de materiales, para garantizar la integridad y seguridad de los equipos industriales, evaluando su resistencia, rigidez, deformación, estabilidad y factor de seguridad, para soportar las cargas operativas de trabajo.

**Programas utilizados Solid Works, Revit, SAP2000, ANSYS, Inventor, AutoCAD, entre otros...**



## INSPECCIÓN DE EQUIPOS INDUSTRIALES

La inspección de equipos es fundamental para asegurar su correcto funcionamiento y se aplica en casi todas las industrias de fabricación, mejorando la calidad, productividad y cumplimiento.

- Tanques de almacenamiento
- Intercambiadores de calor
- Recipientes a presión
- Hornos
- Tuberías
- Calderas

## TOPOGRAFÍA

Permite tomar decisiones informadas sobre la posición, calidad e integridad de los productos. Levantamientos topográficos con drones y estación total, monitoreo de deformaciones, georreferenciación y escaneos 3D. Estos servicios aseguran precisión y eficiencia en la nivelación y alineación de equipos industriales, optimizando recursos y cumpliendo normativas.



## INSPECCIÓN Y CERTIFICACIÓN DE EQUIPOS DE ACARREO DE MINERAL Y MOVIMIENTO DE TIERRAS



Nuestro servicio se basa en normativas de ingeniería para evaluar el funcionamiento de la maquinaria, las condiciones de uso y el cumplimiento de los estándares. Asegurando que sus equipos operen con la máxima eficiencia y seguridad.

- Camión minero
- Pala hidráulica
- Retroexcavadora
- Bulldozer
- Cargador frontal
- Excavadora
- Transportadores de banda
- Motoniveladora

## INSPECCIÓN Y CERTIFICACIÓN DE GRÚAS Y EQUIPOS DE IZAJE

Inspección visual, dimensional y estructural del equipo, según las normas ASME y OSHA.

- Grúa Telescópica
- Camión Grúa (de Pluma Articulada y Telescópica)
- Grúa Torre
- Grúa con Pluma de Celosía
- Scissor Lift
- Grúa Pórtico
- Montacargas
- Telehandler
- Manlift



## CERTIFICACIÓN DE PERSONAL DE IZAJE

La certificación de personal es un proceso de evaluación teórica y práctica, donde el personal demuestra sus conocimientos, y cumple con los requisitos necesarios para operar equipos o maquinarias de izaje, de manera segura y eficiente.

- Grúa Telescópica
- Camión Grúa (de Pluma Articulada y Telescópica)
- Grúa Torre
- Grúa de Pluma de Celosía
- Scissor Lift
- Grúa Pórtico
- Montacargas
- Telehandler
- Manlift

## INSPECCIÓN DE ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE IZAJE

Inspección visual, dimensional y estructural de los accesorios y elementos de izaje, según las normas ASME y OSHA.

- Eslingas sintéticas
- Eslingas de cable (estrobos)
- Eslingas de cadena
- Ganchos
- Grilletes
- Cancamos
- Tensores
- Arnés
- Tecles
- Líneas de vida



## RECUBRIMIENTOS INDUSTRIALES



- Pintado con productos certificados que cumplen con los estándares industriales, asegurando aplicaciones de alta calidad, resistencia a la corrosión y durabilidad.
- Mantenimiento y pintado de tanques atmosféricos y a presión, Equipos industriales, naves, hornos, chimeneas y calderos.
- Pintado de pisos industriales, almacenes, áreas de producción.
- Inspección de recubrimientos en maniobra, preparación de superficie y aplicación del recubrimiento.
- Medición de espesor de película húmeda y seca del recubrimiento.
- Capacitación teórica y práctica de aplicación de recubrimientos industriales.

## HOMOLOGACIÓN DE SOLDADORES

Consiste en una evaluación visual, teórica y práctica, sobre la capacidad de un soldador, para crear una unión sólida y de alta calidad, en estricta conformidad con lo establecido en el procedimiento de soldadura correspondiente. Según las normas CWI-AWS.



## CAPACITACIONES Y CURSOS DE SST

Ofrecemos una gama de cursos y capacitaciones diseñados para fortalecer las competencias en SST, garantizar el cumplimiento normativo y fomentar una cultura de prevención.



- Trabajos en altura
- Bloqueo y Etiquetado
- Uso de EPP's
- Gestión de IPERC
- Trabajos en caliente
- Seguridad en trabajos eléctricos
- Ergonomía y Riesgos psicosociales
- Manejo de materiales peligrosos (MATPEL)
- Seguridad en espacios confinados
- Uso de Herramientas manuales y de poder
- Brigadistas, Primeros auxilios y Manejo de extintores
- Seguridad en el Sector de Construcción
- Seguridad en el Sector Transporte
- Seguridad en el Sector Minero



## VENTA DE ACCESORIOS DE IZAJE

- Ganchos
- Grilletes
- Arnés
- Tecles
- Winches
- Tortugas
- Acc. de Trinca
- Líneas de vida
- Eslingas sintéticas
- Eslingas de cable (estrobos)
- Eslingas de cadena
- Acc. de acero inoxidable
- Trolley (Monorriel)
- Polipastos manuales
- Acc. para Tendido eléctrico
- Acc. para Equipos de Seguridad



## VENTA DE PRODUCTOS INDUSTRIALES

Ofrecemos una amplia gama de productos industriales de alta calidad para satisfacer todas sus necesidades de mantenimiento, reparación y producción.

Nuestro compromiso es proporcionar soluciones efectivas y duraderas que aseguren la integridad y el éxito de sus proyectos.



**MAGNAFLUX - PINTURAS JET - DUROMAR - LOCTITE**



**LOCTITE**

**DUROMAR**



**Jet.**

**MAGNAFLUX**

