SCADA Quality

Excelencia en Inspección, Certificación e Ingeniería



PERFIL EMPRESARIAL

Garantizamos el cumplimiento normativo con altos estándares de calidad.

Especialistas en inspección de equipos, validación de procesos y Ensayos No Destructivos para sectores críticos:



Vigilado SuperTransporte

REGISTRO OPERADOR

Contamos con el Registro de Operador Portuario No. **2023050910462232**, habilitado bajo la y Resolución **7726** por la SuperTransporte.

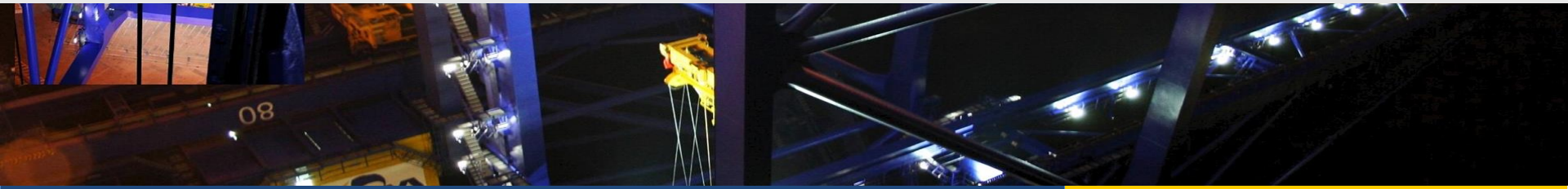
PRESENCIA ESTRATEGICA

Operamos con cobertura total en las principales zonas portuarias: Guajira, Barranquilla, Santa Marta y Buenaventura.

CERTIFICACION DE EQUIPOS PORTUARIOS

- **Grúas Móviles, RTG y STS:** Inspección estructural y operativa de grúas porta-contenedores.
- **Sistemas de Carga:** Validación técnica de **GRABS y TOLVAS** de alta capacidad.
- **Izaje Portuario:** Certificación de **Spreader Bar** y elementos de conexión critica.
- **Normativa:** Alineación estricta con estándares de seguridad internacional.





SERVICIO DE INSPECCION DE GRUAS





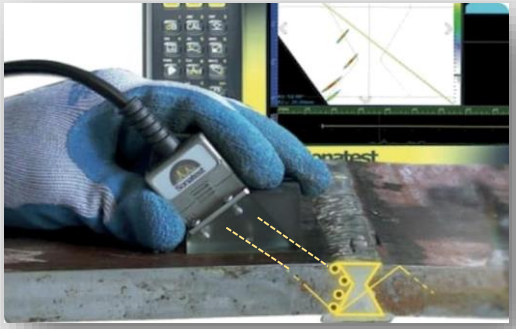
Grúas Industriales

- ✓ Celosía, Telescópicas y Brazo Articulado.

ASESORIA

- ✓ Diseño y revisión de procedimiento en Izaje de cargas.
- ✓ Auditoria documental y supervisión de maniobras.
- ✓ Diseño y revisión planes de Izaje.

ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS (END)

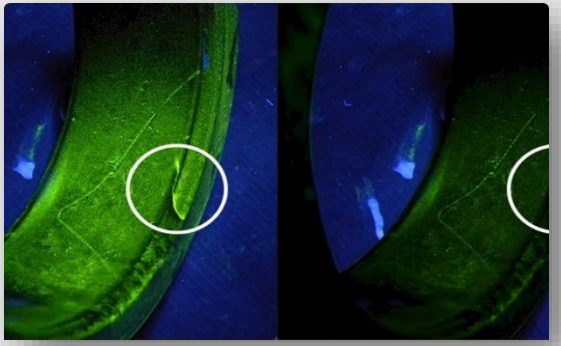


ULTRASONIDO AVANZADO

Phased Array y TOFD



MEDICIÓN DE ESPESORES DE PRECISIÓN



LIQUIDOS PENETRANTE
PARTÍCULAS MAGNÉTICAS



BOROSCOPIA INDUSTRIAL

(10 metros)

SISTEMA DE ESTANTERIAS

Nuestra metodología de inspección permite identificar y clasificar los daños producidos en las estanterías.

Normativo: Informe técnico bajo normas UNE EN 15635 y NTP-582.

Incluye: Estantería selectiva, Catilever, Mezzanines, Pallet Shuttle, Drive-In y Bodegas Autoportantes.



DRONE INDUSTRIAL

Inspección Visual y Termografía:

- Inspección visual Remota (R-VT) Al 100% en tanques y tuberías.
- Termografía Infrarroja para detección de fallas térmicas y corrosión.
- Eliminación de riesgo de trabajo en Alturas.

Análisis Térmico Avanzado (END):

Normativa: **API653/650** Validación de integridad de tanques

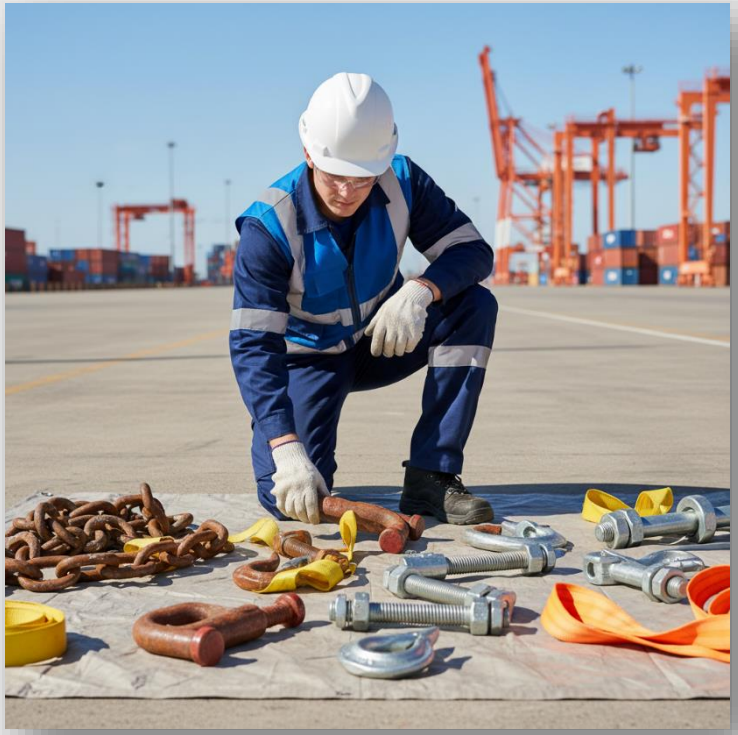


CERTIFICACION ELEMENTOS DE IZAJE

Eslingas: Sintéticas, de cadena y Cables de acero.

Herrajes: Ganchos, Grilletes, Cáncamos y tensores.

Accesorios: Spreader Bars y Argollas de alta capacidad.



Cumplimiento de Normas

ASME B30,9 - ASME B30,10 - ASME B30,26

MAQUINARIA PESADA Y MINERA

CERTIFICACION DE MAQUINARIA

Inspección integral de equipos de movimiento de tierras y minería de gran escala

- ✓ Excavadoras Hidráulica y Retrocargadores.
- ✓ Cargadores Frontales y Minicargadores.
- ✓ Equipos Quinta rueda y Montacargas.
- ✓ Vehículos porta Volcos.
- ✓ Equipos mineros y Bandas Transportadoras.
- ✓ Clasificadoras de Carbón.



CERTIFICACION DE EQUIPOS PARA ALTURA

- Arnés de cuerpo Completo.
- Retractiles.
- Líneas de vida con Absorbedor.
- Conectores de Anclaje.
- Equipos para Rescate Asistido y Auto rescate.
- Eslingas y Cuerdas.



ANSI
American National Standards Institute



CERTIFICACION DE PLATAFORMAS PARA ELEVACION DE PERSONAL



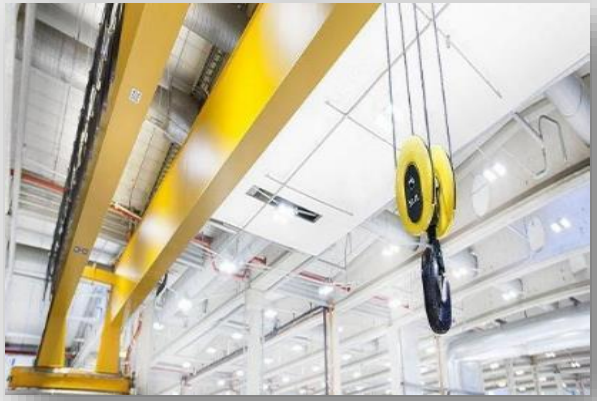
MAN LIFT| PLATAFORMA TIJERA | CAMION CANASTA | BOOM LIFT

PUENTES GRUAS





GRUAS PORTICOS| GANTRY | PUENTES GRUAS | POLIPASTOS COLGANTES

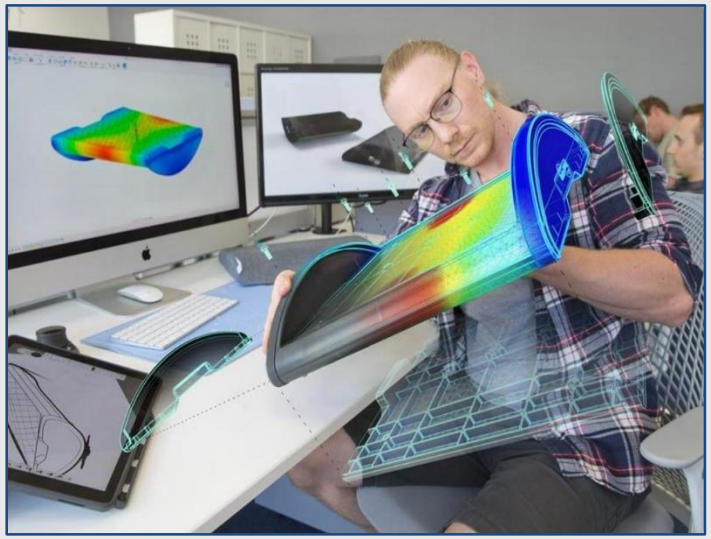




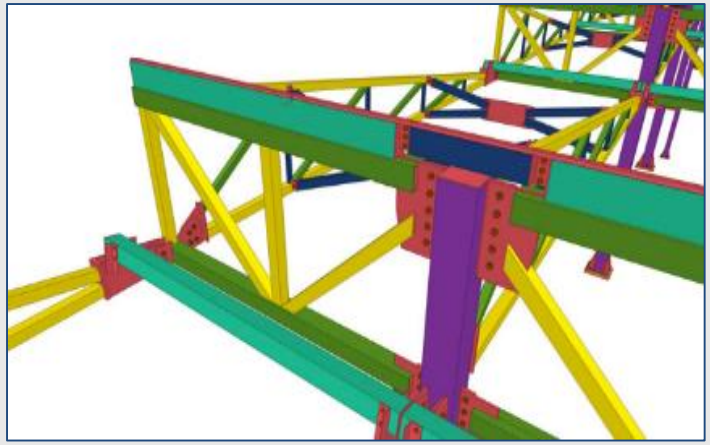
MODELADO Y ANÁLISIS ESTRUCTURAL

Software FEA/ Modelado 3D:

Análisis por elementos finitos para validación estructural de activos críticos.



Creación de planes de mantenimiento basados en la criticidad de los componentes.



CONFIANZA INDUSTRIAL

SOCIOS ESTRATEGICOS Y CLIENTES



¿ Hablamos?

Asegure la integridad de su operación con los expertos.

SCADA QUALITY S.A.S

Inspección | certificación | Ingeniería | Auditorias

www.scadaqt.com

+57-3184292329 | +57-3234727069 | +57-3143236278

roger@scadaqt.com | diana@scadaqt.com