



[www.group-iqaro.com.pe](http://www.group-iqaro.com.pe)



☎ 951 552 629

✉ [informes@group-iqaro.com.pe](mailto:informes@group-iqaro.com.pe)

📍 Virgen del Buen Paso Mz B1-5 Lt 5  
Pamplona Alta Amp., SJM



Somos una joven empresa peruana formada por profesionales especialistas en diferentes disciplinas de la ingeniería y técnicas de inspección. De naturaleza prestadora de servicios especializados en mantenimiento, control y aseguramiento de calidad en procesos de construcción, reparación, inspección, alteración y evaluación de integridad mecánica de estructuras metálicas, equipo estático de procesos industriales que contiene o transporta fluidos a presión y alta temperatura.



## Misión

Prestar servicios de asesoría profesional especializada en mantenimiento y estandarización de activos, formación de personal, ejecución de inspecciones y ensayos no destructivos. Ofreciendo a nuestros clientes servicios de la mayor calidad en cumplimiento de los más altos estándares nacionales e internacionales, generando valor a sus operaciones, bienestar a la sociedad y protegiendo el medio ambiente.



## Visión

Ser una empresa de inspección y consultoría especializada de mantenimiento líder en el Perú, con presencia y reconocimiento en el mercado latinoamericano. Destacada por la alta calidad de sus procesos y su importante aporte al mejoramiento de la gestión de confiabilidad e integridad de los activos de nuestros clientes.

## SERVICIOS



Asesoría Técnica y Organizacional de mantenimiento.

Inspección y Evaluación de integridad mecánica de equipo estático y estructuras metálicas.

Control y Aseguramiento de la calidad en procesos de construcción, montaje, reparación, alteración y recálculo.

Capacitación de personal.

Ensayos no Destructivos especiales y convencionales.



## ASESORÍA TÉCNICA Y ORGANIZACIONAL

- Diseño e implementación de organizaciones y programas de mantenimiento industrial.
- Análisis e Implementación en metodología de Inspección Basada en Riesgo "RBI" según PR API 580/581.
- Análisis de Falla y Causa Raíz.
- Interventoría.



## ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS ESPECIALES

- Ultrasonido Mapeo de Corrosión Scan C.
- Ultrasonido por Inmersión IRIS para defectología de tubos de Caldera.
- Videoscopia (Inspección Visual Remota).
- Metalografía in situ (100X, 200X y 400X).
- Corrientes Inducidas o de Eddy para defectología de tubos de Intercambiadores de calor.
- Corrientes Inducidas o de Eddy para defectología de superficial de materiales no ferromagnéticos (Principalmente componentes en aceros inoxidables).
- Ultrasonido de Arreglo de fase "Phased Array" para Defectología de Soldaduras y Materiales Scan C, Scan S y Scan D.



## ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS CONVENCIONALES

- Ultrasonido Medición de Espesores Scan A y Scan B.
- Líquidos Penetrantes.
- Partículas Magnéticas.
- Ultrasonido Defectología de Soldaduras y Materiales Scan A.



## FORMACIÓN DE PERSONAL

- Formación y entrenamiento en competencias técnicas para desarrollar actividades de inspección, reparación y mantenimiento.
- Formación y entrenamiento en procesos de evaluación de integridad y aptitud para el servicio de equipo estático.
- Cursos y exámenes de certificación Nivel 1 y Nivel 2 en Ensayos no Destructivos según la ASNT.
- Capacitación en manejo de normas.
- Cursos de preparación para presentar el examen de certificación API 510/653/570/580.



## INSPECCIÓN Y EVALUACIÓN DE INTEGRIDAD MECÁNICA DE EQUIPO ESTÁTICO Y ESTRUCTURAS METÁLICAS

- Inspecciones Certificadas API de tanques atmosféricos de almacenamiento (API 653), recipientes a presión (API 510) y tubería (API 570).
- Evaluación de Condición "Condition Assessment" de Calderas acuotubulares y pirotubulares según Código NBIC/ASME.
- Análisis de Falla y Causa Raíz.
- Interventoría.



## CONTROL Y ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD EN PROCESOS DE CONSTRUCCIÓN, MONTAJE, REPARACIÓN, ALTERACIÓN Y RECÁLCULO

- Elaboración de Planes de Calidad para procesos de fabricación, construcción, alteración, reparación y/o montaje.
- Pruebas y ensayos a productos terminados.
- Interventoría.
- Supervisión y/o acompañamiento.



☎ 951 552 629

✉ informes@group-iqaro.com.pe

🌐 www.group-iqaro.com.pe

📍 Virgen del Buen Paso Mz B1-5 Lt 5  
Pamplona Alta Amp., SJM

