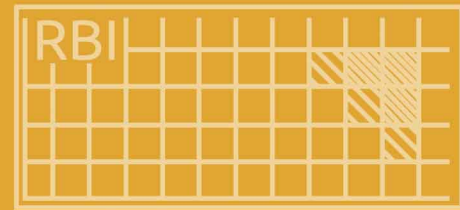


NUESTROS SERVICIOS

Inspección basada en riesgo RBIM

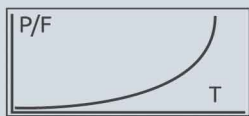


► Inspección basada en riesgo RBIM

El componente principal del costo de mantener la integridad de un activo es el riesgo que se está dispuesto a asumir como consecuencia de un evento que produce su no disponibilidad. La probabilidad de que se produzca tal evento está íntimamente ligada a las acciones de mantenimiento o inspección que se realicen.

CADETECH evalúa el impacto de una acción en el costo global del mantenimiento de la integridad de un activo prediciendo su aporte y priorizando aquellas de mayor impacto.

► Se puede integrar con los siguientes servicios de CADETECH



ANÁLISIS DE VIDA ÚTIL



ANÁLISIS DE VIBRACIONES



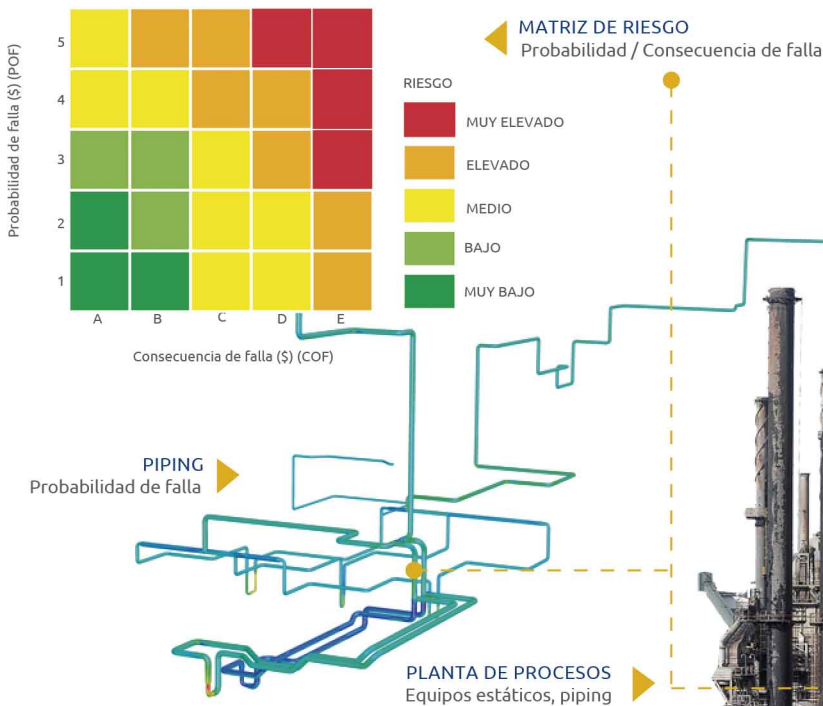
MONITOREO DE CONDICIÓN

► Constituye la base para:

- Monitoreo de condición mecánica.
- Monitoreo de condición estructural.
- Planes de inspección.

► Se complementa con:

- Aptitud para el servicio FFS.
- Análisis de esfuerzos.
- Análisis de falla.



► El servicio incluye:

- Evaluación de acuerdo con norma internacional:
 - API 580, Risk Based Inspection.
 - API 581, Risk Based Inspection Technology.
 - ASME PCC-3-2007, Inspection Planning Using Risk-Based Methods.



NUESTRA EMPRESA

Quienes somos



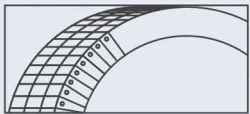
► Nuestra empresa

Somos una empresa de servicios y productos de ingeniería especializada en la aplicación de las más modernas herramientas y metodologías para el mantenimiento de la integridad de activos físicos, el diseño de nuevos productos y el aumento de la productividad de nuestros clientes.

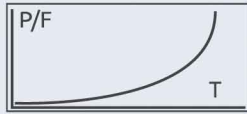
► Nuestros principios

- Asumimos que la seguridad personal, la de nuestro equipo de trabajo y la de los clientes está antes que todo y actuamos en consecuencia.
- Nos gusta lo que hacemos, somos rigurosos y lo hacemos bien "a la primera".
- Compartimos el conocimiento con nuestros clientes.
- Buscamos alternativas para proponer a nuestros clientes formas de hacer las cosas mejor y más eficientemente.
- Respondemos a los requerimientos de los clientes con actitud positiva y disponibilidad.
- Estamos orientados al logro de los objetivos y buscamos superar las dificultades e imprevistos que impidan alcanzarlos.

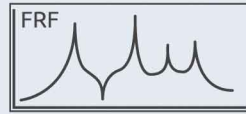
► Nuestros servicios



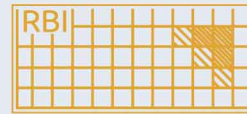
ANÁLISIS DE ESFUERZOS



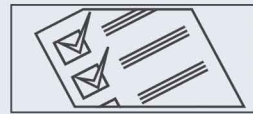
ANÁLISIS DE VIDA ÚTIL



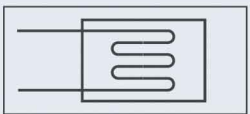
ANÁLISIS MODAL EXPERIMENTAL



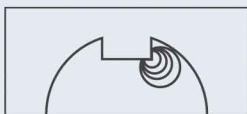
INSPECCIÓN BASADA EN RIESGO RBIM



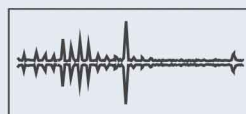
PLANES DE INSPECCIÓN



MEDICIONES



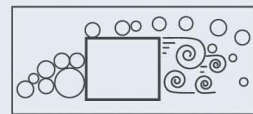
ANÁLISIS DE FALLAS



ANÁLISIS DE VIBRACIONES



APTITUD PARA EL SERVICIO FFS



SIMULACIÓN DE PROCESOS