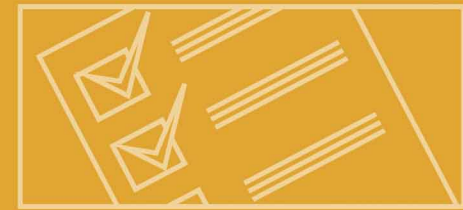


# NUESTROS SERVICIOS

## Planes de inspección

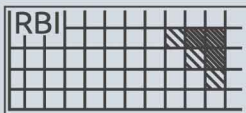


### ► Planes de inspección

CADETECH posee una sólida base de conocimientos y comprensión de los factores operacionales, estructurales y ambientales que inciden en la aparición de fallas y de las herramientas disponibles para su predicción. Definir correctamente dónde, cómo y con qué frecuencia se debe desarrollar la inspección permite equilibrar el costo de inspección con el costo asociado al riesgo de falla.

Lo anterior nos permite desarrollar planes que contribuyen al aseguramiento de la confiabilidad y aptitud para el servicio de los activos físicos.

### ► Se puede integrar con los siguientes servicios de CADETECH



INSPECCIÓN BASADA EN RIESGO RBIM



ANÁLISIS DE VIBRACIONES



MONITOREO DE CONDICIÓN

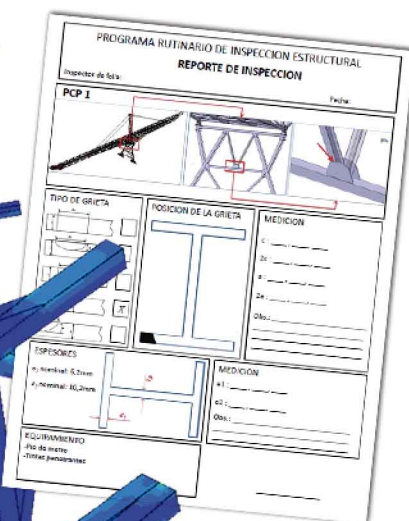
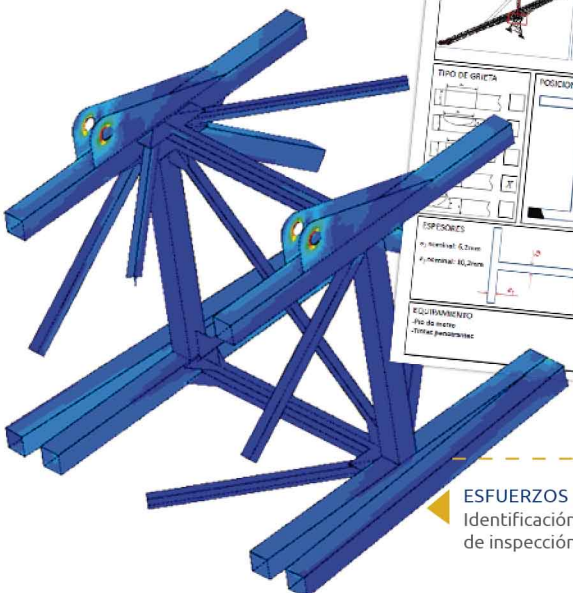
### ► Constituye la base para:

- Monitoreo de condición mecánica.
- Monitoreo de condición estructural.
- Mediciones.

### ► Se complementa con:

- Análisis de vida útil.
- Análisis de esfuerzos.
- Análisis de falla.

PLAN DE INSPECCIÓN  
Puntos, intervalos, técnicas



ESFUERZOS  
Identificación de puntos de inspección

### ► El servicio incluye:

- Análisis estructural.
- Fractomecánica.
- Ajuste de modelo con mediciones en terreno.



EQUIPOS ESTÁTICOS O MÓVILES  
Radial stacker

# NUESTRA EMPRESA

## Quiénes somos



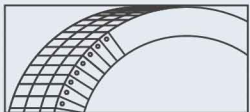
### ► Nuestra empresa

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.

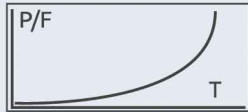
### ► Nuestros principios

- 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.

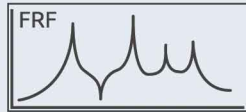
### ► Nuestros servicios



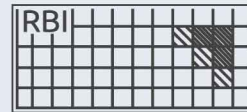
ANÁLISIS DE ESFUERZOS



ANÁLISIS DE VIDA ÚTIL



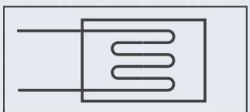
ANÁLISIS MODAL EXPERIMENTAL



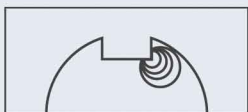
INSPECCIÓN BASADA EN RIESGO RBIM



PLANES DE INSPECCIÓN



MEDICIONES



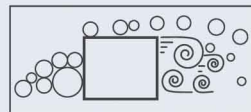
ANÁLISIS DE FALLAS



ANÁLISIS DE VIBRACIONES



APTITUD PARA EL SERVICIO FFS



SIMULACIÓN DE PROCESOS