

Servicios de ingeniería para plantas de ciclo combinado



[English version](#)

Nuestros servicios de ingeniería especializados en plantas de generación de ciclo combinado le ayudan a descubrir, predecir o resolver las fallas más recurrentes en los subsistemas.

La obtención y análisis de los datos de nuestros servicios le proporcionan una importante reducción del mantenimiento correctivo debido a la predicción de fallas y permiten la planificación de mantenimientos correctivos.

Nuestra oferta de análisis especializados incluye:

- Análisis de estrés por fatiga
- Análisis térmico
- Análisis de estrés
- Análisis de carga estructural
- Análisis de desgaste
- Análisis de estrés por contacto
- Análisis de calor por fricción
- Análisis de causa de fallas en equipos rotativos
- Análisis de falla en válvula (Apertura completa / escalonada)
- Análisis de falla en válvula (Cierre completo / escalonado)
- Análisis de vibraciones (Desplazamiento, velocidad y aceleración)
- Análisis dinámico de fluidos (CFD)



Nuestra experiencia en el análisis de causa raíz y nuestros servicios de metalografía y microscopía especializada nos permiten determinar las fallas en los componentes más comunes y la simulación computarizada usando los datos de campo nos permiten predecir las fallas internas más recurrentes.

Sí está interesado en nuestros servicios no dude en ponerse en contacto con nosotros a services@gtechds.com o al **+52 (614) 264 6466**, estaremos encantados de brindarle toda la asesoría necesaria para sus proyectos.