

Análisis metalográficos



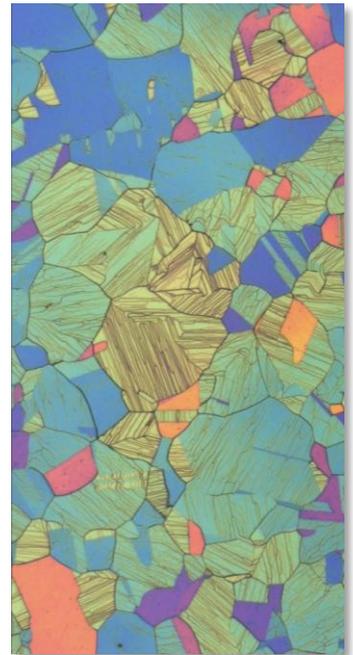
[English version](#)

Nuestros servicios de metalografía cubren una extensa gama de análisis de pronóstico o diagnóstico para predecir el comportamiento de una pieza durante su vida útil, evitando así la posible aparición de fallas. Desde el punto de vista de mejora continua, los análisis metalográficos facilitan la selección y comparación de materiales con base en su estructura metalográfica y propiedades mecánicas.

Nuestros análisis cubren una amplia gama de servicios:

- Análisis metalográficos
- Iniciación de fracturas
- Propagación de fracturas
- Análisis de microscopía óptica
- Análisis de microscopía electrónica de barrido (SEM)
- Réplicas metalográficas
- Análisis de fallas
- Fases de material
- Definición de tamaño de grano
- Profundidad de capa
- Análisis microestructural de soldadura
- Análisis de sensibilidad a la corrosión
- Determinación de falla de microestructura
- Análisis de fatiga de alto y bajo ciclaje

Todos nuestros servicios de análisis cumplen estrictos procesos para asegurar que la información obtenida sea de gran valor para la toma de decisiones en la mejora de los procesos. Nuestro servicio incluye la extracción de la muestra, preparación, ataque químico y microscopía especializada.



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