

EN IEM TE APOYAMOS AL MANTTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO

Para que tus equipos no dejen de operar por fallas prematuras que no se detectan a simple vista, un análisis de termografía infrarroja es lo ideal para estos manttos.

Un análisis termográfico, o termografía, sirve para detectar y visualizar patrones de temperatura en objetos o sistemas utilizando imágenes infrarrojas, lo que permite identificar problemas como sobrecalentamiento, fugas de energía, o defectos estructurales que no son visibles a simple vista. En resumen, ayuda a diagnosticar problemas y evaluar el estado de equipos y sistemas.

Aplicaciones principales:

- **Mantenimiento predictivo:**

La termografía se utiliza para inspeccionar equipos eléctricos y mecánicos, identificando puntos calientes que pueden indicar fallos inminentes, permitiendo realizar mantenimiento preventivo antes de que ocurran fallas mayores.

- **Eficiencia energética:**

Permite detectar fugas de calor en edificios, mejorando el aislamiento y reduciendo costos de energía.

- **Inspección de estructuras:**

Se puede usar para identificar problemas en edificios, como humedad, aislamiento defectuoso o fugas de aire.



Cel 227 138 2341



contacto@iem-group.com.mx



San Mateo Capultitlán Zaragoza
Sur Huejotzingo, Pue. C.P. 74167

- **Detección temprana de enfermedades:**

En medicina, la termografía puede ser utilizada para detectar señales de inflamación o cambios en la circulación sanguínea que puedan indicar problemas de salud.

- **Seguridad:**

Ayuda a detectar sobrecalentamientos en sistemas eléctricos y mecánicos, previniendo incendios y otros riesgos.

- **Control de calidad:**

Permite verificar el correcto funcionamiento de equipos y sistemas, asegurando que cumplen con los estándares de calidad.

En resumen, la termografía es una herramienta versátil que se aplica en diversos campos para detectar anomalías térmicas y evaluar el estado de sistemas y equipos, contribuyendo a la eficiencia, seguridad y prevención de fallas.

Instalaciones Electromecánicas



Cel 227 138 2341



contacto@iem-group.com.mx



San Mateo Capultitlán Zaragoza
Sur Huejotzingo, Pue. C.P. 74167