

Especialistas en Mantenimiento Preventivo y Predictivo

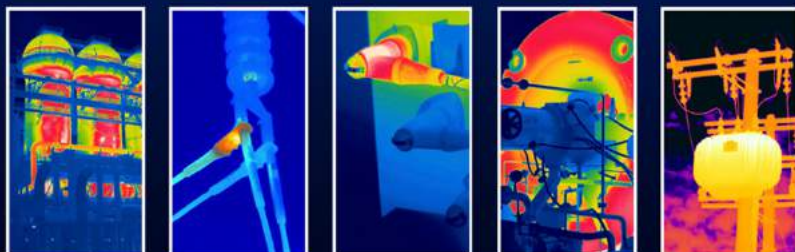
Pred & Asociados

Con el propósito de suministrar equipos de última generación para el desarrollo de Mantenimiento Predictivo y Preventivo en sistemas eléctricos y mecánicos surge Pred & Asociados, gracias a la aceptación de nuestras representaciones en el sector de energía y minas.

A la fecha, hemos adquirido una notable experiencia en el suministro de equipos para Mantenimiento Predictivo, somos una empresa dedicada principalmente a la comercialización de equipos infrarrojos para la aplicación de Termografía, una tecnología que actualmente se está difundiendo de manera rápida en todo el mundo para diversas aplicaciones, siendo la mas divulgada y exitosa la aplicación en el área de mantenimiento eléctrico y mecánico.

Pred & Asociados es Representante Master en Perú de FLIR Systems Inc, líder mundial en cámaras infrarrojas y sistemas de imágenes térmicas. Sus productos desempeñan papeles clave en una gran gama de actividades. En el ámbito industrial, aplicar Termografía en el área de Mantenimiento Predictivo es una de las más difundidas, porque toda falla electro-mecánica, antes de producirse, se manifiesta generando calor, allí es donde la Termografía se transforma en una herramienta irremplazable. El objetivo es poder detectar fallas que pueden ocasionar una parada de planta y/o un siniestro. Esto posibilita el reducir costos ocultos por lucro cesante, reducir pólizas de seguro de la planta y los seguros del personal en el área de accidentes del trabajo. En el ámbito militar, FLIR Systems provee de tecnología IR, que incrementa la efectividad operacional y realza la seguridad, con equipos dotados con multisensores infrarrojos y cámaras para operaciones terrestres, marítimas y aéreas. Desde robustos equipos portátiles para detección de larga distancia, miras telescópicas, sistemas que permite ver a través de neblina y follaje tenue, hasta sistemas giro estabilizados para ser instalados en una amplia variedad de plataformas aéreas, tanto fijas como rotatorias. Las ventajas de la Termografía Infrarroja son inigualables.

Contamos además con la representación de OFIL Ltd, empresa líder en el diseño y desarrollo de tecnología Ultravioleta (UV). Con estos equipos portátiles es posible detectar efectos corona, descargas parciales y formación de arcos en componentes eléctricos en la red. Los esfuerzos para detectar efectos corona se limitaban a ubicarlos por ruidos audibles, ahora con la tecnología UV podemos visualizar la ubicación exacta del efecto corona, eliminando procesos caros de adivinar cual es el componente dañado. Así mismo ayuda a determinar cuando lavar o reemplazar los componentes contaminados o si el aislador tiene riesgo de arco mayor que el aceptable, reduciendo costos de mantenimiento y salidas de servicio. La tecnología ultravioleta es complementaria con la tecnología infrarroja ya que detecta las fallas en su estado mas incipiente.



Av. Javier Prado Oeste 757 - Of. 1305
Magdalena del Mar, Lima, Perú
Tel: +51 (1) 765 1863
E-mail: ventas@pred-asociados.com
www.pred-asociados.com
www.flir.com



PRODUCTOS

Instrumentos
y Dispositivos



FLIR Ex5



FLIR T6xx



FLIR T1K



FLIR T5xx



FLIR GFx3xx



Matrice 600



DayCor®
SUPERB



DayCor®
LUMINAR



DayCor®
MICROM HD

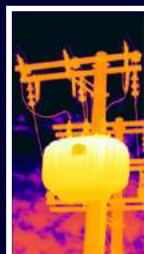
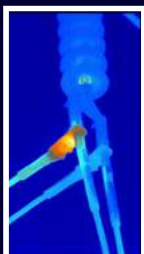
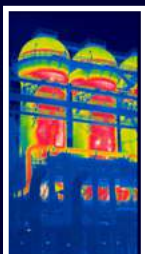


CURSOS Y SERVICIO TÉCNICO

PRED & ASOCIADOS a lo largo del año ofrece cursos con Certificación y además ofrece Servicio Técnico local:

- Curso Nivel I de Termografía - Certificación ISO/ASNT.
- Curso Nivel II de Termografía - Certificación ISO/ASNT.
- Curso Nivel III de Termografía - Certificación ASNT.
- Webinars de Termografía.

- Curso de Inspectores de Efectos Corona - CITI.
- Webinars de Inspección de Efectos Corona.
- Servicio Técnico: mantenimiento y calibración.
- Propuestas de trade-in con equipos FLIR.



Av. Javier Prado Oeste 757 - Of. 1305
Magdalena del Mar, Lima, Perú
Tel: +51 (1) 765 1863
E-mail: ventas@pred-asociados.com
www.pred-asociados.com
www.flir.com

