

SEMINARIO EN TERMOGRAFÍA BÁSICA



La Facultad de Ingeniería Mecánica de la Universidad Tecnológica de Pereira oferta el Seminario en Termografía Básica, con el fin de ofrecer conocimientos sobre la física del calor, el manejo de la cámara termográfica Fluke T1-32 y el preprocesamiento de las imágenes adquiridas, de aplicación en rutinas de mantenimiento preventivo, predictivo, y detección temprana de fallas mecánicas y eléctricas.

CONTENIDO

- PARTE I: Fundamentos físicos del calor y termografía.
- PARTE II: Práctica de adquisición de imágenes.
- PARTE III: Bases de preprocesamiento y procesamiento de imágenes termográficas.

DURACIÓN

20 horas
presenciales
distribuidas en 5
sesiones de 4 horas
cada una.