

La Facultad de Ingeniería Mecánica de la Universidad Tecnológica de Pereira en asocio con la empresa R y R Lubricantes S.A.S, ofrecen el

DIPLOMADO EN MANTENIMIENTO Y TRIBOLOGÍA

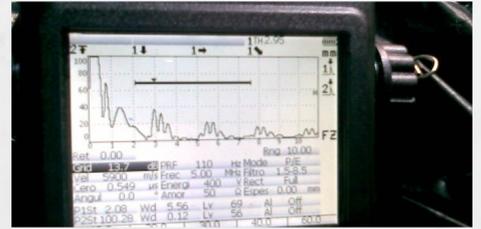
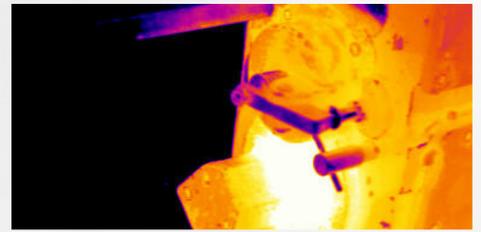
El objetivo del diplomado es el de formar técnicos y profesionales en el área del mantenimiento y tribología, mejorando sus competencias, llevando al aumento de la productividad y mejora de procesos en las empresas, a través de la disminución de los costos de mantenimiento y la actualización tecnológica.

**FECHA DE INICIO:
24 DE AGOSTO**

Horario:
Viernes de 6:00 p.m. a
10:00 p.m.
Sábados de 8:00 a.m.
a 12:00 m.

INVERSIÓN
Un millón quinientos
mil
(\$ 1.500.000)

DESCUENTO
20% Estudiantes
activos de la UTP
10% Egresados
docentes y
administrativos de la
UTP



CONTENIDO

Módulo 1: Sistemas de Mantenimiento y su relación con la función lubricación

- Mantenimiento Preventivo MP o LEMI.
- Programación y control de ejecución de tareas de mantenimiento.
- Mantenimiento Productivo Total TPM.
- Mantenimiento Predictivo PdM.
- Mantenimiento Centrado en la Confiabilidad RCM.
- Mantenimiento Basado en el Riesgo RBMA.

Módulo 2: Lubricación

- Formación básica en tribología y lubricación.
- Lubricación en sistemas hidráulicos.
- Lubricación en engranajes.
- Lubricación con Grasas.
- Rodamientos y su lubricación.
- Lubricantes sintéticos y análisis de aceite.
- Lubricación Centrada en Confiabilidad.
- Lubricación en métodos modernos de mantenimiento RCM/TPM.
- Análisis y solución de problemas bajo la filosofía RCA.
- Lubricación aplicada a métodos de mantenimiento moderno RCM/TPM/PMO.

INSCRIPCIONES

Hasta el día lunes 17 de agosto, a través del formulario que se encuentra en el siguiente link:

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdYrzIELEf4i7ShOAvWn3SqtIGzAyBsvLYf4H5pSnMwsCoaSA/viewform>