

BALANCEO DINÁMICO DE ROTORES

OBJETIVO OPERACIONAL:

- *El objetivo general del curso es el de ser capaz de balancear exitosamente maquinaria común en campo, incluyendo diagnósticos apropiados del desbalance, evaluación de los requerimientos y métodos de balanceo, adquisición de datos y procedimientos de balanceo, así como consideraciones especiales para máquinas en cantilever y la influencia de vibración de otra maquinaria.*

CONTENIDO GENERAL DEL PROGRAMA

- *Desbalance*
- *Tipos de desbalance*
- *Problemas comunes durante el desbalance*
- *Recomendaciones para el balanceo en campo*
- *¿Cuándo balancear en uno, y cuando balancear en dos planos?*
- *Rotores rígidos y flexibles*
- *Datos e instrumentación necesarios para el balanceo*
- *Medición de fase*
- *Balanceo en un plano*
- *Balanceo en dos planos*
- *Rotores en cantilever*
- *¿Cómo calcular el desbalance?*
- *Diagrama de respuestas*
- *Términos comunes de balanceo*

LOGÍSTICA:

Duración: 12 horas académicas y 12 horas de práctica.

Materiales: Manual impreso.

Flash Memory con el software didáctico y toda la información del curso.

Costo: *Sujeto a previa cita.*