COMULSA
CAPACITACIONES

Certificación Teórica Análisis Dinámico de Motores Nivel 1 – Intensivo Online

CONTENIDO

El curso les proporcionará la teoría y los conceptos asociados con el análisis dinámico de motores eléctricos y su diagnóstico. Al término del curso el estudiante tendrá conocimientos básicos de los métodos de análisis dinámico en los motores eléctricos.

CONTACTO

capacitacion@comulsa.cl

(562) 2495 4044/ 4045

(569) 57488051/ 82095565

Online

OBJETIVO

- Desarrollar el concepto general de la teoría de funcionamiento en un motor eléctrico de CA.
- Desarrollar las capacidades y limitaciones asociados con el análisis dinámico.
- Obtener un concepto general de todos los parámetros medidos por el equipo de análisis dinámico y la importancia de estos parámetros en los fallos específicos

TEMAS

- Teoría del monitoreo dinámico del motor
- Parámetros de las condiciones de energía
- Desbalances de voltajes y corrientes, armónicos
- Rendimiento/Condición del Motor
- Factor de Servicio y factor de servicio efectivo
- Desarrollo de eficiencia energética
- Desarrollo de la forma de onda del Torque
- Rizado del Torque
- Barras quebradas
- Variadores de velocidad

Megger
Baker Instruments

9 horas

2 días
(4,5 hrs c/dia)

Para la aprobación del curso y obtener la Certificación, se realizará un exámen final.