

Megger[®] Certificación Análisis Estático de Motores Eléctricos (Nivel I)

Baker Instruments

Certificación dictada por instructores de la sede de BAKER Instruments Company en Fort Collins, Colorado, U.S.A., del mismo nivel que los cursos que se realizan en dicha sede.

DIRIGIDO A:

Curso presencial dirigido a trabajadores eléctricos de mantenimiento industrial, electricistas de potencia, empresas eléctricas de generación, transmisión, distribución eléctrica y minería.

OBJETIVO

Lograr un conocimiento profundo de los métodos para reducir el costoso tiempo de paradas no programadas, logrando llevar a cabo la solución avanzada de los problemas y el control de calidad del motor a través de la integración de las pruebas estáticas.

- Desarrollar un concepto detallado de las pruebas de análisis estáticas y cualquier interfaz de SW aplicable.
- Comprender las aplicaciones de pruebas en el motor.
- Profundizar la teoría de aislamiento eléctrico, en las pruebas de alto voltaje del motor.
- Lograr una familiaridad con la participación activa en la operación de los instrumentos y su respectivo software.



Se realizarán simulaciones y pruebas con equipo **Analizador estático de motores (AWA)** automatizado para comprobación de sobretensión/alta tensión/resistencia.

CONTACTO

-  capacitacion@comulsa.cl
-  (562) 2495 4044/ 4045
-  (569) 57488051/ 82095565
-  A convenir

PROGRAMA

Megger
Baker Instruments

Lección	Contenido	Horas
1. Teoría de estaticas de motores de HV	<ul style="list-style-type: none">• Sistemas de aislamiento• Modos y mecanismos de fallas• Métodos de prueba• Pruebas Estándar ANSI/IEEE/EASA/NEMA• Voltajes/Secuencias de prueba recomendadas• Análisis de los resultados	6 horas
2. Entrenamiento en el software	<ul style="list-style-type: none">• Creación de bases de datos, motores y plantillas de pruebas eléctricas• Parámetros de recolección de datos• Establecer y entender los criterios de aceptado/rechazado en las pruebas.• Interpretación de los datos.	6 horas
3. Otras Pruebas	<ul style="list-style-type: none">• Pruebas en motores de CC.• Pruebas en motores síncronos.• Motores de rotor bobinado.• Equipos no-rotativos.	4 horas



16 horas



2 días (9:00 a 18:00)



Certificado Megger
Baker Instruments



Depósito, Transferencia,
Orden de compra