Pruebas de interruptores y CIBANO 500

Resumen: Aumente su conocimiento para la ejecución, interpretación y evaluación de pruebas de interruptores. Su asistencia le permitirá a través de sesiones teóricas y prácticas incrementar sus habilidades con el equipo CIBANO 500. Todas las pruebas que realizará serán reales ya que se efectuarán en nuestro propio interruptor localizado en nuestras instalaciones para tal fin.

Productos: CIBANO

Conocimiento previo: Conocimientos de ingeniería eléctrica

Duración: 2 días **Idioma:** Español **Código:** C.0105.ADX

Objetivos

- Realizar puestas en servicio y pruebas periódicas de interruptores con el CIBANO 500
- Preparar, ejecutar y documentar pruebas fácilmente con el software PTM (Primary Test Manager)
- Interpretar, evaluar y comparar los resultados obtenidos

Contenido

- Características constructivas y operacionales relevantes para las pruebas de interruptores
- Principios de medición para ilustrar diferentes procedimientos
- Interpretación y evaluación de resultados medidos
- Introducción a las características de hardware y software
- Procedimientos típicos para pruebas de resistencia de contacto, resistencia dinámica, mínimo voltaje de accionamiento, pruebas de tiempos incluyendo condición de bajo voltaje, análisis de corrientes bobinas/motor y medidas de movimiento (carrera)
- Ejercicio práctico sobre un interruptor real

Productos

- CIBANO 500
- CB MC2
- CB TN3
- PTM (Primary Test Manager)

Audiencia

Personal técnico involucrado en pruebas de interruptores en compañías de trasmisión, distribución y generación, empresas de servicios y fabricantes