
 2 días

 Español

 # oCpdm01es

Familiarícese con los principios básicos de las mediciones de descargas parciales utilizando el sistema MPD. Aprenda en línea a configurar y medir de acuerdo con IEC 60270 en sesiones prácticas sobre equipos de formación especiales. Obtenga una introducción sistemática a la interpretación de los resultados de las pruebas.

## Objetivos

- > Mida descargas parciales en dispositivos de alta tensión con el MPD según IEC 60270
- > Supervisar la calidad del proceso de producción realizando mediciones en piezas ensambladas
- > Realice mediciones para determinar el estado del aislamiento e identificar los tipos de fallas y su ubicación

## Contenido

- > Conociendo el sistema MPD
- > Entender cómo se miden las descargas parciales
- > Conexión del MPD a dispositivos de alto voltaje, como transformadores de potencia, generadores, motores, cables
- > Conocer el software MPD para realizar mediciones eficientes
- > Realización de pruebas de descarga parcial según IEC 60270 y la norma IEC del objeto de prueba
- > Realización de mediciones reales de descargas parciales en sesiones prácticas
- > Conociendo PRPD, Q(V), análisis de tendencias
- > Interpretación de los resultados de la prueba de descarga parcial
- > Manejo de interferencias

## Soluciones

MPD 800 y accesorios

## Audiencia

Personal técnico de empresas eléctricas, ferroviarias y de servicios, así como fabricantes, que participarán en las pruebas de descargas parciales.

## Prerrequisitos

Conocimientos de ingeniería eléctrica



## Detalles

Este curso se imparte íntegramente en formato online. Desde su oficina puede participar en cada sesión con su instructor. Las innovadoras herramientas y los métodos empleados le permitirán participar activamente e interactuar con el instructor y el resto de los asistentes.

La parte práctica le permitirá observar y comprender los detalles de conexionado, configuración de medidas y todos los preparativos necesarios para llevar a cabo los ensayos explicados en la parte teórica.

## Sus herramientas

- > Ordenador con acceso a internet
- > Auriculares
- > Webcam
- > Acceso a Cisco Webex (proporcionado por OMICRON)

