



# Prueba automática de protecciones de distancia y diferenciales con CMC

 2 días

 Español

 # Cprs02es

Aprenda cómo probar de forma eficiente relés de distancia y diferencial de transformador con el OMICRON Test Universe. Familiarícese con los procedimientos de prueba en sesiones teóricas y prácticas. Aproveche al máximo los beneficios de las pruebas automatizadas, las plantillas de prueba reutilizables y disfrute de una calidad de prueba constante.

## Objetivos

- ▶ Realizar puestas en servicio, resolución de problemas y pruebas periódicas en relés de protección
- ▶ Probar relés de distancia y diferenciales de transformador con el OMICRON Test Universe
- ▶ Crear y modificar plantillas de prueba automáticas e informes de prueba a medida
- ▶ Utilizar el OMICRON Test Universe partiendo de cero

## Contenido

- ▶ Configuración de los parámetros del equipo probado y del hardware de pruebas
- ▶ Creación de planes de pruebas que se adaptan automáticamente a los ajustes del relé
- ▶ Teoría y pruebas de la protección de sobrecorriente direccional.
- ▶ Teoría de la protección de distancia y creación de un plan de pruebas flexible para relés de distancia incluyendo pruebas de los tiempos de disparo y de los alcances de las zonas, así como cierre sobre falta.
- ▶ Pruebas prácticas de protecciones de distancia
- ▶ Teoría de la protección diferencial y creación de un plan de pruebas flexible para relés diferenciales de transformador, incluyendo prueba de estabilidad ante faltas externas, característica y tiempos de disparo y frenado por armónicos
- ▶ Pruebas prácticas de relés diferenciales de transformador

## Soluciones

Control Center, XRIO, Overcurrent, Advanced Distance, State Sequencer, Advanced Differential Familia CMC

## Audiencia

Personal técnico de empresas eléctricas, redes de transmisión o distribución, ferrocarriles, empresas de servicio y fabricantes, que sean responsables de la prueba de protecciones

## Conocimiento previo

Conocimientos básicos de protecciones de sistemas eléctricos