



IEC 61850 Conceptos Básicos, Aplicaciones y Pruebas

Duración
2 días

Idioma
Español

ID Curso
C.0055.ADA

Aprenda cómo

- > Comprender y analizar el Modelo de Datos de los IEDs IEC 61850
- > Trabajar con los servicios Cliente/Servidor, GOOSE y Sampled Values para la automatización de las empresas eléctricas
- > Usar el IEDScout para obtener y trabajar con archivos SCL de distintos fabricantes de protecciones
- > Llevar a cabo pruebas funcionales y de puesta en marcha de IEDs y sistemas basados en IEC 61850

Temario

- > Conceptos Básicos del IEC 61850
- > Modelos de Datos y Servicios
- > Comunicación Cliente/Servidor: Control e Informes
- > Análisis y aplicaciones de GOOSE
- > Conceptos básicos de Sampled Values
- > Conceptos de la Configuración del Sistema (SCL)
- > Pruebas de IEDs y Sistemas IEC 61850

Conozca

IEDScout, SVScout, los módulos GOOSE Configuration y Sampled Values Configuration

Su aprendizaje

Nuestro experimentado formador proporciona una introducción a la norma IEC 61850. Alternando sesiones teóricas y prácticas, se explican las partes más relevantes de la norma. Los asistentes se familiarizan con el uso de las herramientas de OMICRON para las pruebas eficientes de las aplicaciones de IEC 61850.

Perfil de los participantes

Personal técnico de empresas eléctricas o de empresas que se ocupen de la realización de pruebas o mantenimiento de sistemas de protección basados en IEC 61850

Conocimientos previos

Conocimientos básicos de Ingeniería Eléctrica