

IEC61850: conceptos básicos, aplicaciones y pruebas en subestaciones digitales

Soluciones: CMC-Familia

Resumen: Obtenga una introducción a la norma IEC 61850 en una combinación de sesiones teóricas y prácticas. Aprenda cómo probar eficientemente las subestaciones IEC 61850 con el equipo de pruebas CMC, el IEDScout y el SVScout.

Conocimiento previo: Conocimientos básicos de Ingeniería Eléctrica

Duración: 2.5 días

Idioma: Español

Código: C.0055.ADC



Objetivos

- > 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



Contenido

- > 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



Soluciones

- > IEDScout, SVScout, los módulos GOOSE Configuration y Sampled Values Configuration, IEC 61850 Client/Server



Audiencia

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

