



Fundamentos IEC 61850 Aplicado a la Automatización de Sub-estaciones Eléctricas.

Duración

16 Horas cronológicas, con quórum mínimo.

Código Sence

En Trámite

Nota: Este curso puede dictarse en planta

Objetivos

El objetivo es conocer a nivel teórico-práctico los fundamentos del diseño de los sistemas de control de las subestaciones y estaciones transformadoras, su automatización y los avances tecnológicos en este tema, así como las pautas de diseño de los sistemas de control y de protección.

IEC 61850 es un estándar internacional diseñado originalmente para la integración de los dispositivos eléctricos de sub-estaciones.

A quienes está dirigido.

Este curso está orientado a técnicos, ingenieros, desarrolladores e integradores que trabajan en proyectos y mantenimiento de sub-estaciones eléctricas.

Contenidos Específicos.

- Introducción al protocolo IEC 61850.
- Introducción al lenguaje de comunicación de subestaciones (SCL).
- Revisión de la especificación IEC 61850
- GOOSE y GSSE.
- Protocolo MMS
- Redes y equipamientos bajo la norma IEC 61850
- Integración de Servidor OPC en IEC 61850.

INCLUYE:

Manual del Estudiante en español.

Computador por persona.

Diploma de Aprobación Grupo Salba - Automation Training Chile.