

Software Caneco HT



Puesta en marcha

OBJETIVO:

Aprender a utilizar el software Caneco HT para crear instalaciones eléctricas de alta tensión.

Público concernido

- Técnicos y personal de oficinas de estudios
- Ingenieros
- Conductores de trabajos
- Responsables de negocios

Duración: 4 horas (2 x 2 horas)

Efectivos: máximo 3 personas

Requisitos

- > Buen conocimiento de la norma CEI 60-909
- > Conocimientos del equipo eléctrico
- > Experiencia con herramientas informáticas en entorno Windows

Herramientas necesarias

- > Soporte de curso, programa de presentación y acceso remoto a distancia
- > 1 computadora por participante con conexión internet
- > 1 computadora y videoprojector por la conferencia

Contenido del curso

Metodología

Teoría

70%

Práctica

30%

MÓDULO 1

> Recordatorio de las normas aplicables en materia de alta tensión

- Cálculo de la corriente de cortocircuito sobre defectos trifásicos simétricos según la EN 60-909
- Determinación de las secciones de los conductores y elección de los dispositivos de protección

> Presentación de la modelización gráfica de una red eléctrica

- Presentación de la configuración de datos de un proyecto: Red, suministros, cargas
- Principios de realización de un esquema eléctrico
- Presentación de la barra de menús de herramientas
- Bibliotecas de los equipos y símbolos
- Inicio de un proyecto
- Presentación de diferentes informes de impresión

MÓDULO 2

> Ejercicios de aplicación:

Primer estudio:

- Introducción y cálculo de una red de canalizaciones de media tensión (MT A) cerrada y conectada a la red pública

Segundo estudio:

- Introducción y cálculo de una red de media tensión (MT A) conectada a suministros de tipo público y alternador, con diferentes tipos de canalizaciones y protecciones, provista de transformadores y receptores (impedancias o motores).

Los resultados de estos ejercicios serán tratados en el caso de la puesta en marcha de un plan de protección (selectividad).

Punto +

Una formación que le aportará todas las bases necesarias para estar en capacidad de comenzar un proyecto con Caneco HT.