

Software Caneco BT



Puesta en marcha

OBJETIVO:

Introducción al software Caneco BT, con el fin de poder realizar un esquema e interpretar los resultados de cálculo de las instalaciones eléctricas simples en baja tensión.

Público concernido

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

Duración: 4 horas (2 x 2 horas)

Efectivos: máximo 3 personas

Requisitos

- > Conocimientos de la norma
- > 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

50%

Práctica

50%

MÓDULO 1

> Interfaz

- Interfaz, herramientas y funciones
- Sistema de referencia en Caneco BT

> Creación y modificación de circuitos

- Unifilar tabla, unifilar general, y tabla
- Detalle de las ventanas de elaboración y cálculos
- Diferentes tipos de receptores
- Esquemática automática

> Impresión

- Modelo de documentos y archivos
- Configuración de la impresión

> Ejercicios prácticos

- Creación de un proyecto simple
- Corrección

MÓDULO 2

> Creación y cálculo de un suministro de alimentación

- Transformadores, grupos electrógenos, Redes BT
- Estudio del enlace transformador-CGBT

> Cálculo de circuitos

- Recordatorio del cálculo de Ib, diferentes potencias (S, P, Q)
- Determinación de una protección
- Factores de corrección (proximidad, temperatura, etc.)
- Determinación de un cable
- Resultados de cálculo
- Presentación de informes de cálculo

> Ejercicio práctico

- Análisis de resultados de un proyecto simple
- Corrección

Punto +

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