


# CURSO ONLINE CANECO BT

## Cálculo de instalaciones eléctricas de baja tensión

 DURACIÓN: 16 horas

MODALIDAD: Online presencial con nuestros especialistas

CERTIFICADO: 

### LOS CONTENIDOS

Las prácticas del curso abordan las principales tareas y funciones que proporciona nuestra herramienta Caneco BT, desde nivel básico a nivel experto:

- Crea un proyecto de Baja Tensión
- Añade un suministro de Socorro
- Realiza el balance de potencias
- Calcula secciones de cable, protecciones, canalizaciones prefabricadas, corrientes de cortocircuito, caídas de tensión, selectividad...
- Elabora informes con los documentos deseados: estudio de selectividad, circuitos, etc.. Imprímelos en cualquier idioma

### TEMARIO

- Tema 0: Introducción a Caneco BT
- Tema 1: Presentación de la Interfaz y arranque de un proyecto
- Tema 2: Inserción y configuración de clases de circuitos
- Tema 3: Vistas de Caneco BT
- Tema 4: Parametrización avanzada de un suministro
- Tema 5: Criterios de cálculo
- Tema 6: Balance de potencias y equilibrado de fases
- Tema 7: Cuadro por IK y RX
- Tema 8: Selectividad diferencial y por IK
- Tema 9: Suministro de Socorro
- Tema 10: Impresión de proyectos
- Tema 11: Eficiencia energética
  - IRVE
  - Arc Flash Hazard Analyse
  - Eficiencia energética en el cable por efecto Joules
- Tema 12: Gestión de datos masivos a través de Excel

### LA FORMACIÓN INCLUYE

- Una licencia temporal de Caneco One (suite completa) durante la semana en el que se desarrolla el curso
- Un manual de instalación de la licencia y del programa Caneco.
- Diez temas de teoría que engloban las principales funciones de Caneco BT
- Cuaderno de más de 200 páginas de contenido teórico (formato pdf).

# CANECO BT

### OBJETIVOS

Con este curso te capacitamos para crear proyectos de instalaciones eléctricas de Baja Tensión con nuestro motor de cálculo Caneco BT, con competencia profesional de experto.

- Dotar de una mayor versatilidad en el diseño de instalaciones eléctricas de baja tensión y reducir tiempos en tu negocio
- Adaptar el contenido de las materias relacionadas con la electricidad de tu centro de estudios a las competencias deseables en el entorno laboral incluyendo un software de cálculo como herramienta de aprendizaje
- Mejorar tu empleabilidad con un perfil orientado al área de proyectos eléctricos

### DESTINATARIOS

Este curso está dirigido a:

- Ingenieros técnicos e industriales de oficina eléctrica
- Gestores de construcción
- Universidades de especialidad eléctrica

FORMACIÓN BONIFICABLE POR FUNDÆE



Fundación Estatal  
PARA LA FORMACIÓN EN EL EMPLEO