

# CURSO E-LEARNING CANECO BT

## Cálculo de instalaciones eléctricas de baja tensión con Caneco BT

**CANECO BT**

 **DURACIÓN:** 60 horas

**MODALIDAD:** Online a través del aula virtual (moodle)

**CERTIFICADO:** 

\*Incluye 5 semanas de licencia full Caneco ONE + una licencia por un año de Caneco BT 630 A a partir de la inscripción en el curso

### 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
- 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

### LA FORMACIÓN INCLUYE

- Una licencia temporal de Caneco One (suite completa) durante el mes en el que se desarrolla el curso.
- Un manual de instalación de la licencia y del programa Caneco.
- Soporte técnico personalizado acorde con las necesidades.
- Un usuario para acceder a nuestro campus.
- Diez temas de teoría que engloban las principales funciones de Caneco BT
- Más de 200 páginas de contenido teórico.
- Diez talleres para poner en práctica los conocimientos adquiridos en la teoría
- Varios vídeos didácticos que aportan una orientación completa a la resolución de los talleres propuestos.
- Diez cuestionarios donde poner a prueba tus conocimientos

### 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 destinado a:

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

FORMACIÓN BONIFICABLE POR  
LA FUNDACIÓN TRIPARTITA



**Fundación Estatal**  
PARA LA FORMACIÓN EN EL EMPLEO