

Curso eLearning (Aula Virtual) Caneco Implantation

Cálculo de Instalaciones eléctricas 3D y OpenBIM con Caneco Implantation y AutoCAD.

CANECO IMPLAN



DURACIÓN DEL CURSO: 60h

MODALIDAD: Online

CONTENIDO DEL CURSO

VISIÓN GENERAL

¿Qué es Caneco Implantation?

Caneco Implantation es un aplicativo AutoCAD®/AutoCAD MEP® que permite la inserción de material eléctrico al igual que el cableado automático en un dibujo AutoCAD. Junto con Caneco BT, permite igualmente dimensionar la instalación.

¿Qué permite hacer Caneco Implantation?

- A partir de un plano AutoCAD, es posible aportarle inteligencia eléctrica
- Inserción directa de símbolos eléctricos Caneco Implantation
- Conversión de bloques AutoCAD existentes en objetos Caneco Implantation.
- Dibujo de canalizaciones y trayectoria de cables permitiendo un cálculo preciso del metraje.

¿Qué nos proporciona Caneco Implantation?

- Representación en un plano de AutoCAD con alturas reales.
- Longitud real del cable
- Enrutado de cables y dimensionamiento de bandejas.
- Bidireccionalidad con Caneco BT y Caneco BIM (Revit)

Temario

TEMA 0: ANTES DE EMPEZAR Introducción a Caneco Implantation Configuración de los parámetros generales de un proyecto.

TEMA 1: CONVERSIONES

- En locales
- En receptores
- En distribuciones
- En bandejas

TEMA 2: IMPLANTACIÓN

- Locales
- Receptores
- Bornes
- Creación de grupos
- Distribuciones

TEMA 3: CREACIÓN DE CIRCUITOS ELÉCTRICOS

- Locales
- Modos de creación de circuitos
- Configuración y modificación de un circuito
- Creación masiva de circuitos

TEMA 4: BANDEJAS

- Teoría bandejas
- Actualización de los circuitos en bandejas
- Creación de catálogos y usos
- Tipos de conexión de bandejas
- Reglas de trayectoria de los circuitos eléctricos en bandejas.

TEMA 5: BIDIRECCIONALIDAD CON CANECO BT

- Qué es Caneco BT
- Intercambios de información entre programas
- Cálculo y dimensionamiento del proyecto Caneco Implantation
- Creación de la documentación técnica del proyecto
- Dimensionamiento de la instalación en Caneco Implantation

OBJETIVOS

Con este curso te capacitamos para crear proyectos de instalaciones eléctricas de Baja Tensión con nuestro motor de cálculo Caneco Implantation (plugin de AutoCAD), con competencia profesional de experto.

- Manejar todas las herramientas eléctricas que aporta Caneco Implantation para dotar de una inteligencia eléctrica a tus planos de AutoCAD
- Dotar de una mayor versatilidad en el diseño de instalaciones eléctricas de baja tensión y reducir tiempos en tu negocio.
- Ingenieros técnicos e industriales de oficina eléctrica.

DESTINATARIOS

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

REQUISITOS PREVIOS

- Conocimientos básicos del entorno AutoCAD®
- Experiencia con el software Caneco BT recomendada

MATERIAL NECESARIO

- 1 PC por participante
- Haber instalado los programas Caneco BT y Caneco Implantation antes del inicio del curso

TEMA 6: HERRAMIENTAS DE MEDICIÓN

- Leyendas y nomenclaturas
- Sinóptico
- Generación de la base de datos de tendidos, cables, bandejas, locales, etc.

TEMA 7: CONFIGURACIÓN DE VARIAS PLANTAS EN UN MISMO PROYECTO

- Adaptación del proyecto
- Guid
- Implantación y fusión de la instalación

TEMA 8: IMPRESIÓN

- Configuración de los filtros Caneco
- Creación de las vistas de impresión por tipo de circuito
- Presentación del modelo

TEMA 9: EXAMEN FINAL

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 100 páginas de contenido teórico.
- Muchos vídeos didácticos.
- Talleres para poner en práctica los conocimientos adquiridos en la teoría

FORMACION BONIFICABLE POR LA FUNDACIÓN TRIPARTITA

