



# FORMACIÓN CANECO IMPLANTATION a través de Excel

## Automatización del diseño de instalaciones eléctricas

### 3D y OpenBIM en AutoCAD® con Caneco y Excel

**CANECO IMPLAN**

 DURACIÓN: 5 horas  
HORARIO: De 9 a 14 horas  
Nº MÁXIMO DE ALUMNOS: **15**  
MODALIDAD: Online con un especialista  
CERTIFICADO: 

#### SOBRE EL CURSO

#### VISIÓN GENERAL

El objetivo de este curso es aprender a optimizar y automatizar los procesos de diseño de los circuitos de instalaciones eléctricas con Caneco Implantation a través de los datos obtenidos en una hoja de Excel.

#### CONTENIDOS

##### Parte 1:

- Repaso de la terminología y de las nociones básicas Caneco Implantation
- Repaso de los posibles intercambios de datos eléctricos entre Caneco Implantation y Caneco BT

##### Parte 2:

- Cómo realizar la implantación de bloques eléctricos y su configuración en el plano
- Cómo intercambiar información entre una hoja Excel y Caneco Implantation en AutoCAD®
- Ejercicios con distintos escenarios
- Generación de informes completos con los resultados obtenidos
- Configuración del plano para su impresión

##### Parte 3:

- Taller final

#### GENERACION DE DOCUMENTOS

- Creación de leyendas
- Generación automatizada de los tendidos de cable, bandejas, etc
- Presentación del plano

#### PROYECTO FINAL

- Trabajar en un proyecto nuevo y aplicar todos los conocimientos adquiridos durante el curso

#### VENTAJAS

- Aprovechamiento de la información de software de terceros a través de las tablas CSV/XLS
- Posibilidad de gestión masiva de modificaciones en el proyecto
- Obtención de informes completos con los resultados obtenidos

#### BENEFICIOS

- Ganar tiempo
- Optimizar rendimiento
- Automatizar procesos
- Obtener comunicación y bidireccionalidad con Caneco BT y otros programas de la suite Caneco ONE

#### OBJETIVOS

Optimización y automatización de los cálculos y el diseño en proyectos eléctricos a partir de los datos obtenidos en una hoja de Excel. Los programas Caneco son capaces de importar y transferir listas de datos y plasmarlos en AutoCAD®.

#### DESTINATARIOS

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

#### REQUISITOS PREVIOS

- Imprescindible cursar previamente la formación Caneco Implantation de 12 horas
- Conocimientos del entorno AutoCAD®
- Experiencia con el software Caneco Implantation

#### MATERIAL NECESARIO

- 1 PC por participante
- Haber instalado los programas Caneco BT y Caneco Implantation antes del inicio del curso
- Disponer de una licencia Excel o lector de CSV/XLS

#### LA FORMACION INCLUYE

- Formación impartida por un profesor certificado
- Licencia temporal Caneco ONE durante 15 días (no es necesario disponer de AutoCAD®)
- Cuadernillo Caneco Implantation en PDF que incluye toda la teoría del curso
- Certificado Caneco Implantation a través de Excel con las horas de formación

#### SIGUENTE CURSO RECOMENDADO:

### CANECO BIM

FORMACION BONIFICABLE POR  
LA FUNDACIÓN TRIPARTITA

