

FORMACIÓN CANECO BIM, Online a distancia.

Cálculo de Instalaciones eléctricas BIM con Revit Y Caneco BIM

CANECO BIM

 **DURACIÓN DEL CURSO:** 4h

Nº MÁXIMO DE ALUMNOS: 20

MODALIDAD: Online – Distancia

CERTIFICADO: 

CONTENIDO DEL CURSO

INTRODUCCIÓN: CONCEPTOS ESENCIALES SOBRE CANECO BIM

- ALPI en el BIM: el proceso BIMelec
- El lugar de la electricidad en el BIM
- ¿Qué es y para qué sirve Caneco BIM?

INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN ELÉCTRICA ENTRE CANECO BT Y REVIT:

- Interfaz Caneco BIM
- Ajustes previos a la exportación hacia Caneco BT
- Apertura del proyecto en Caneco BT
- Datos eléctricos de la instalación en Caneco BT
- Enriquecimiento del modelo en Revit importando los resultados de cálculo de Caneco BT
- Explotación de los parámetros compartidos en cada uno de los circuitos eléctricos
- Creación de tablas de planificación

INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN ENTRE CANECO IMPLANTATION Y CANECO BIM (APLICATIVO DE REVIT)

- Introducción al proceso BIMelec
- Exportación del proyecto Revit a Caneco Implantation
- Cálculo de las longitudes exactas de los cables en Caneco Implantation
- Cálculo de las secciones de cable
- Enrutamiento de los cables en las bandejas eléctricas
- Visualización de los cables en el modelo
- Dimensionamiento automatizado de las bandejas de cables
- Herramientas de control complementarias
- Recuperación de los datos de Caneco Implantation en Revit
- Explotación de los parámetros compartidos de bandejas

CANECO BIM ANALYSE – ANÁLISIS DE CONTROL SUPLEMENTARIO

- Análisis de espacios y locales
- Inspección de las redes eléctricas
- Limpieza del proyecto
- Creación de tipos de cables
- Actualizaciones de las distribuciones
- Compatibilidad de productos instalados
- Caneco BOX

OBJETIVOS

Dominar la Suite de herramientas utilizadas en el proceso BIMelec
Conocer la metodología necesaria para definir una instalación eléctrica en un proyecto en Revit, desde el modelado hasta su documentación.

DESTINATARIOS

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

REQUISITOS PREVIOS

- Conocimientos básicos del entorno AutoCAD®
- Conocimientos básicos del entorno Revit®
- Conocimientos en Caneco Implantation recomendados
- Conocimientos en Caneco BT recomendados

MATERIAL NECESARIO

- 1 PC por participante
- Disponer de una licencia Revit vigente (o prueba de 30 días)
- Versión Revit: 2018, 2019
- Haber instalado los programas Caneco BT, Caneco Implantation y Caneco BIM antes del inicio del curso

LA FORMACION INCLUYE

- Formación impartida por un profesor certificado
- Licencia temporal Caneco ONE durante la formación
- Manual de usuario en PDF
- Al finalizar el curso se hará entrega de un Certificado Caneco BIM con las horas de formación

FORMACION BONIFICABLE POR LA FUNDACIÓN TRIPARTITA



Fundación Estatal
PARA LA FORMACIÓN EN EL EMPLEO