



Software para la creación  
y el control de un  
**modelo digital eléctrico**



## SERVICIOS A MEDIDA

- **Apoyo personalizado** para la instalación e implementación de nuestras soluciones en su negocio.
- **Formaciones adaptadas** en los software
- **Asistencia técnica** proporcionada por especialistas en electricidad e informática



**ALPI**

Gran Vía 22 duplicado, 2ª planta  
28013 Madrid - España

- + 34 645 97 00 56
- info@alpi-software.com
- es.alpi-software.com



Crédito: iStock / Flatironromano03 / AvramL / Bim / - Flatiron

**ALPI**  
smart electrical modeling solution





# Caneco BIM

## Creación y control de un modelo digital eléctrico.

Caneco BIM es un aplicativo Revit® que permite el intercambio de información eléctrica entre un modelo digital y los programas Caneco. Enriquece el proyecto aportando todas las propiedades necesarias para la creación de una instalación eléctrica.



### Una plataforma digital colaborativa

- Intercambie los datos eléctricos entre los software Revit®, AutoCAD® y la solución BIMelec.



### Dimensionamiento de una instalación eléctrica

- **Complemente el modelo digital con los resultados de los cálculos** realizados en Caneco BT, como las secciones de cables, las protecciones o las corrientes de corto-circuito.
- Actualice los cables y el cableado gracias al enrutamiento automatizado desde Caneco Implantation.
- Importe sus esquemas unifilares y otros documentos técnicos en su proyecto Revit®.



### Aplicaciones complementarias

- Importe los tipos de cables descritos en Caneco BT en su proyecto Revit®.
- Analice sus familias de objetos y complételos con parámetros eléctricos del tipo: tensión, carga aparente, índices de carga, etc.



### Herramientas de cálculo integradas

- Calcule los consumos de los motores y las luminarias.
- Convierta las unidades eléctricas entre ellas.
- Calcule la potencia reactiva de los bancos de condensadores.



## Los beneficios

- **Se evitan las entradas múltiples de datos**  
Caneco BIM le permite trabajar correctamente tanto en entorno Revit® como AutoCAD® gracias a sus interfaces de comunicación.
- **Seguridad y conformidad**  
Gracias a su comunicación con Caneco BT, Caneco BIM garantiza la conformidad de su modelo digital eléctrico con la normativa vigente.
- **Optimización del trabajo**  
Las numerosas utilidades integradas le permitirán mejorar su proyecto.
- **Gane tiempo**  
Caneco BIM le permite ampliar de una forma rápida y sencilla la documentación del proyecto eléctrico.



Dirección de proyecto

Arquitecto

Ingeniería

Organismo de control

Explotación y mantenimiento