



## 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



Software de diseño automatizado de instalaciones eléctricas de **baja tensión**

**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 / Maratona / roman013 / AvramL / Bim / - Flaticon

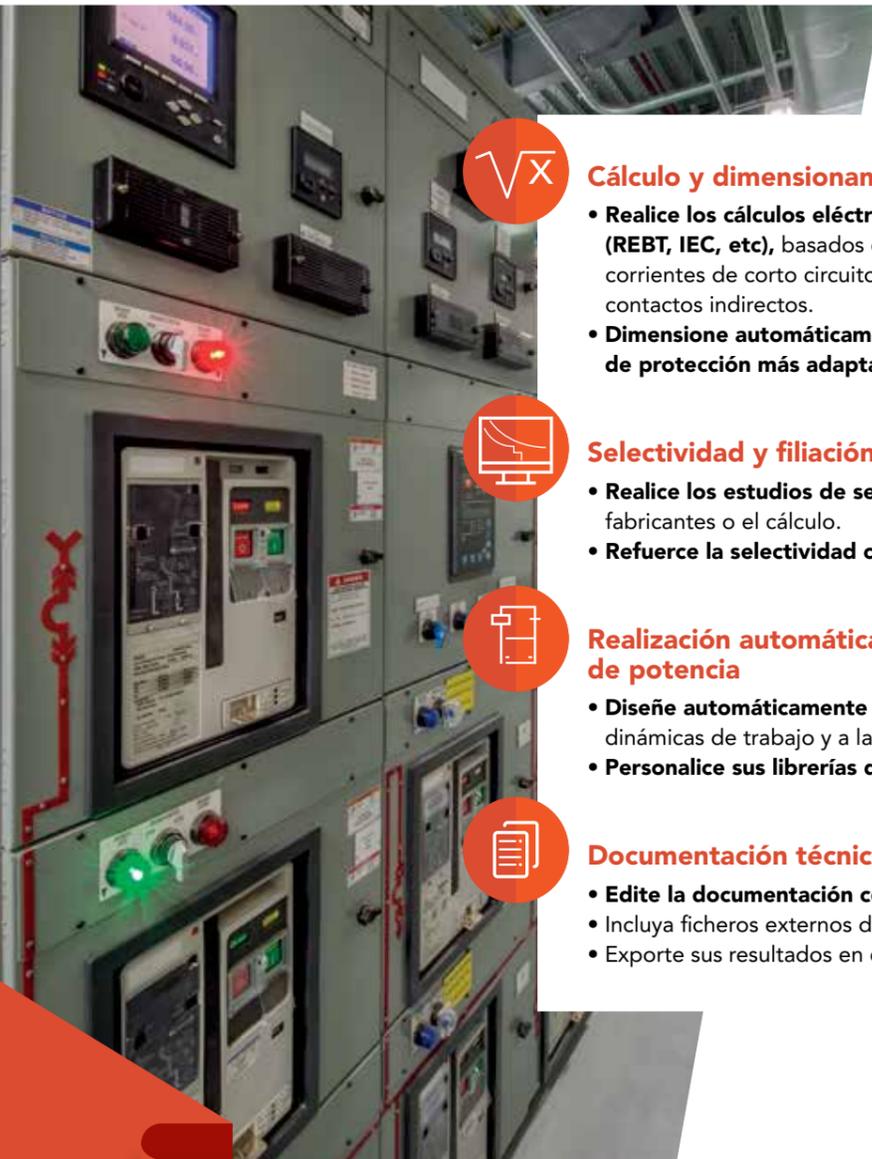
**ALPI**  
smart electrical modeling solution



# Caneco BT

**Diseño automatizado** de instalaciones eléctricas de **baja tensión**

Caneco BT integra en una misma y única solución los varios aspectos de la ingeniería eléctrica: cálculo y dimensionamiento de los circuitos, esquemática eléctrica de potencia y documentación técnica detallada del proyecto.



## Cálculo y dimensionamiento económico de los circuitos

- Realice los cálculos eléctricos, según las normativas vigentes (REBT, IEC, etc), basados en los criterios siguientes: caída de tensión, corrientes de corto circuito, intensidad nominal y protección contra los contactos indirectos.
- Dimensione automáticamente las secciones de cables y los equipos de protección más adaptados desde una base de datos multifabricantes.



## Selectividad y filiación

- Realice los estudios de selectividad según las curvas, las tablas de los fabricantes o el cálculo.
- Refuerce la selectividad con la filiación/coordinación entre los equipos.



## Realización automática de los esquemas eléctricos de potencia

- Diseñe automáticamente los esquemas de potencia gracias a 3 interfaces dinámicas de trabajo y a la importación de plantillas Excel.
- Personalice sus librerías de símbolos y modelos de circuito



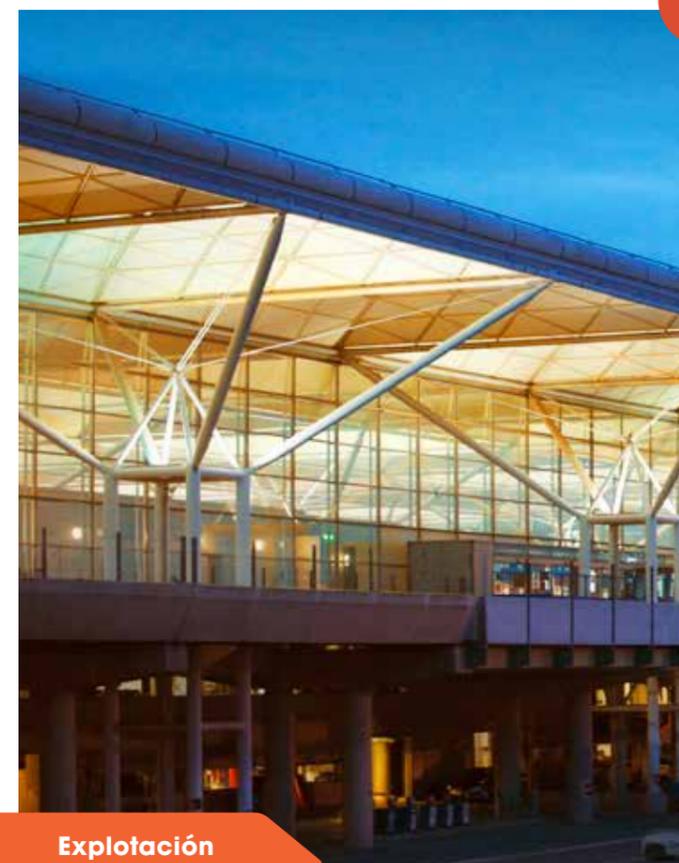
## Documentación técnica detallada del proyecto

- Edite la documentación completa de su proyecto en varios idiomas.
- Incluya ficheros externos del tipo jpeg, pdf, xls, etc.
- Exporte sus resultados en diferentes formatos (xml, html, txt, etc.).



## Los beneficios

- **Calidad y conformidad**  
Caneco BT permite evitar las entradas múltiples y así disminuir el riesgo de errores.  
También incluye en su motor de cálculo 17 normativas internacionales.
- **Gane tiempo**  
Caneco BT reduce el tiempo de estudio gracias a la introducción simplificada de datos y a la creación automática de la documentación.
- **Reducción de costes**  
El motor de cálculo realiza automáticamente el dimensionamiento más económico conforme a la normativa en vigor.
- **Disponible internacionalmente**  
Caneco BT le permite realizar proyectos internacionales gracias a los catálogos de materiales de los fabricantes adaptados a cada país, y a sus opciones multinormas y multilingüe (Interfaz con 7 idiomas).



Dirección de proyecto

Ingeniería

Organismo de control

Explotación y mantenimiento