



Software de **cableado**
y **enrutamiento**
automatizado 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



ALPI
smart electrical modeling solution



Caneco IMPLANTATION

Cableado y enrutamiento automatizado de un modelo digital eléctrico.

Caneco Implantation es un aplicativo AutoCAD® que permite la implantación de equipos eléctricos en 2D o 3D y el enrutamiento automatizado del cableado.



Implantación de equipos eléctricos

- Utilice una amplia biblioteca de objetos tanto de Fuerza como de Corriente débil (luminarias, tomas de corriente, motores, mando, conectores RJ45, alarmas, detectores de incendios, etc.)
- Integre armarios de distribución, subcuadros, juegos de barras, bandejas, tubos, canaletas, etc
- Personalice la biblioteca de equipos eléctricos y complétela con sus propios símbolos.
- Importe directamente las luminarias implantadas en Dialux®, tras realizar los cálculos luminotécnicos.



Dimensionamiento y cálculos

- Exporte en Caneco BT los circuitos creados para dimensionar las secciones del cableado y la aparatada de protección y luego reimpórtelos en Caneco Implantation.
- Optimece los caminos de cables en el diseño de planta.



Gestión del cableado

- Optimice el enrutamiento automatizado del cableado a través de las cajas de derivación y los caminos de cables.
- Configure las reglas de segregación de los cables en las bandejas.
- Obtenga automáticamente vistas de corte de los caminos de cables.



Publicación de la documentación del proyecto

- Edite todos los documentos del proyecto: nomenclaturas de cables, de receptores y de caminos de cables, listados de cables, de tendido y de cortes.
- Genere automáticamente el sinóptico de cableado.



Los beneficios

- **Optimización del trabajo**
 - Biblioteca eléctrica genérica lista para usar
 - Evita el ingreso repetitivo de datos
 - Asegura la protección de los datos y la integridad de los resultados
 - Mejora de la calidad de los estudios
 - Automatización de la producción de documentos
 - Incorporación de los resultados de estudios
- **Un software polivalente**
Compatible con las plataformas AutoCAD® y AutoCAD® MEP.
- **Conformidad con la normativa**
Gracias a la interfaz con Caneco BT, los cables y las protecciones se calculan siguiendo la normativa vigente.



Dirección de proyecto

Arquitecto

Ingeniería

Instalador eléctrico

Organismo de control

Explotación y mantenimiento