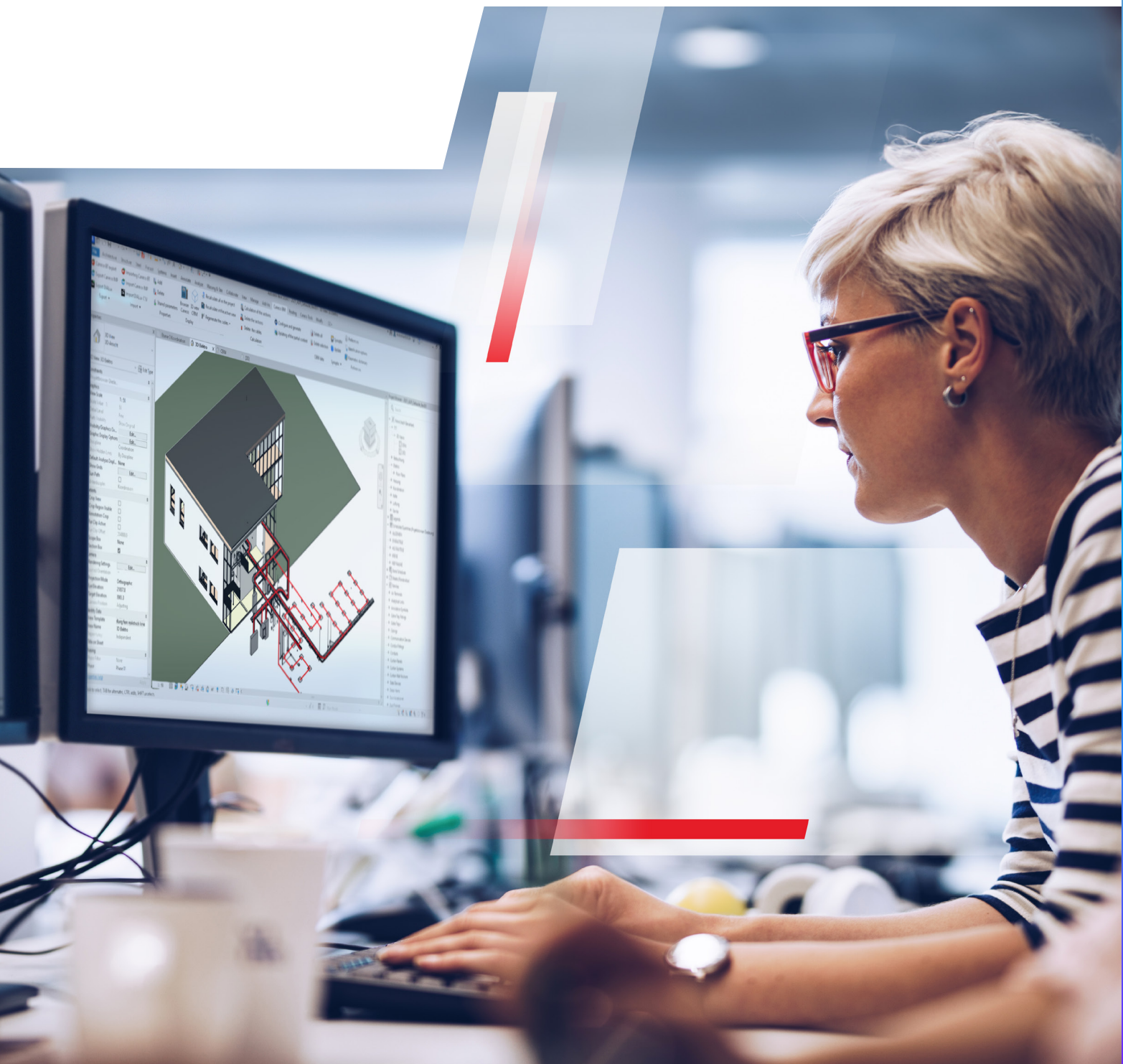




# Caneco

Suite de software completa para el diseño automatizado, el cálculo y el dimensionamiento en baja y alta tensión.



# Sumario

Sobre ETAP® .....	03
Sobre Caneco .....	05
Beneficios de la suscripción .....	06
Visión de nuestros paquetes Caneco .....	07
Tabla comparativa de funcionalidades .....	09



## La plataforma empresarial líder para el diseño eléctrico, la simulación, la ingeniería y las operaciones.

### Qué hacemos

- Ofrecemos una amplia gama de software, soluciones y servicios para el Diseño, Análisis, Ingeniería, Operaciones y Mantenimiento de sistemas eléctricos.
- Nuestra oferta permite disponer de una única fuente de verificación para toda la Red Eléctrica a través de una plataforma digital multidimensional.

### Qué nos hace únicos

- ETAP dispone de la oferta más completa para garantizar el diseño eléctrico y la ingeniería de diseño y un flujo de datos sin errores. a través del ciclo de vida del proyecto.
- Nuestro exclusivo modelo eléctrico nos sitúa muy por delante de la competencia al ofrecer capacidad de operar con una continuidad de datos sin errores.
- Nuestra amplia presencia geográfica nos permite ofrecer al mercado mundial un servicio altamente competitivo.

## Nuestros compromisos



### Seguridad

ETAP da prioridad a la seguridad permitiendo a los ingenieros simular y analizar sistemas de energía eléctrica, ayuda a identificar riesgos potenciales y garantiza el cumplimiento de las normas de seguridad.



### Sostenibilidad

ETAP impulsa la transformación digital para la sostenibilidad, apoyando a nuestros clientes en su transición energética y les permite tomar decisiones para un futuro ecológico e inteligente a lo largo de todo el ciclo de vida.



### Fiabilidad

ETAP es reconocido por su fiabilidad, proporcionando resultados precisos y consistentes en el análisis y diseño de sistemas eléctricos. Los ingenieros pueden confiar en sus cálculos y simulaciones para tomar decisiones fundamentadas durante todo el ciclo de vida del proyecto eléctrico, desde el diseño hasta el funcionamiento.



### Resistencia

ETAP demuestra su capacidad de recuperación gestionando eficazmente modelos de sistemas eléctricos complejos y recuperándose de errores o interrupciones. Garantiza la funcionalidad y estabilidad continuas de las redes eléctricas, incluso en situaciones difíciles.



### Eficiencia

ETAP agiliza el proceso de diseño y análisis de sistemas eléctricos, mejorando la eficiencia en los flujos de trabajo de ingeniería. Reduce el tiempo y los recursos necesarios gracias a las herramientas de automatización y colaboración. También permite a los ingenieros optimizar el rendimiento del sistema y tomar decisiones rentables.



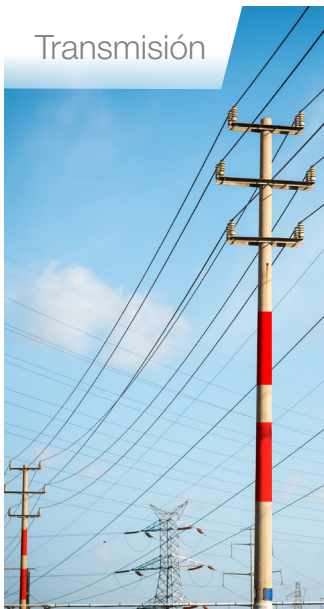
# Apoyo a una amplia gama de sectores empresariales

en todo el panorama energético mundial

Generación



Transmisión



Renovables



Transporte



Industrial



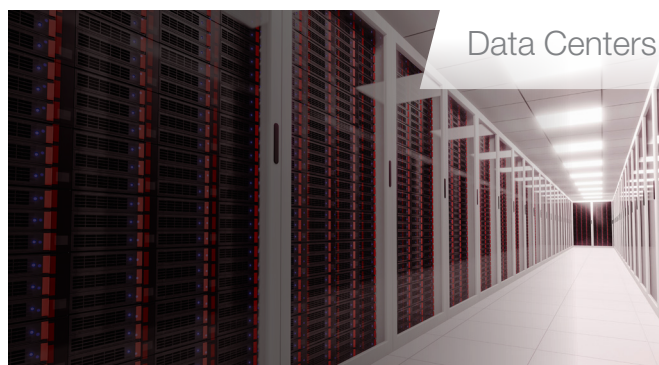
Comercial



Distribución



Data Centers





# Caneco

Intuitiva suite de software para la Ingeniería Eléctrica que proporciona las herramientas profesionales para el diseño automatizado y la documentación de instalaciones eléctricas de baja y alta tensión.

## Visión general

Caneco es una solución de software completa para ingenieros y profesionales de la electricidad que permite realizar cálculos y diseños de forma eficiente y documentar las instalaciones eléctricas.

## Retos de los clientes

- Integridad de datos
- Cumplimiento de las normativas y seguridad
- Ahorrar tiempo y evitar las tareas manuales
- Cumplir los criterios de sostenibilidad
- Ahorrar tiempo durante la fase de diseño
- Acceso a información histórica de proyectos de instalaciones obsoletas o no utilizadas

## Beneficios

### Mejora de la eficiencia:

- Agilización del proceso de diseño eléctrico, reduciendo errores y ahorrando tiempo.
- Integración de funcionalidades de sostenibilidad (efecto Joule, IRVE...)

### Mejora de la productividad:

- La interfaz intuitiva y fácil de usar permite realizar esquemas eléctricos con precisión y detalle.
- Ahorro y optimización de tiempos de trabajo y costes



# Beneficios de pasar al modelo de paquetes de suscripción



## Mayor flexibilidad y escalabilidad

Adapte el servicio a su negocio, siempre que lo necesite y donde sea que crezca.



## Ciclos de innovación más rápidos

Incorpore las mejores prácticas, manténgase al día y preparado para el futuro con acceso directo a las últimas mejoras e innovaciones, y contribuya al desarrollo de productos.



## Reducción del coste inicial y optimización del precio a largo plazo

Planifique y gestione sus costes de la forma más eficaz posible, preservando su inversión con un menor coste de suscripción, y benefíciense de las ventajas de controlar su previsión de presupuesto.



## El mejor equipo profesional de asistencia técnica y de atención al cliente.

Benefíciense de un soporte técnico de primera clase con diagnóstico remoto proporcionado por equipos especializados, además de un nuevo equipo de atención al cliente para ayudarle a configurar el software e integrarlo perfectamente en su empresa.



## Experiencia de cliente simplificada

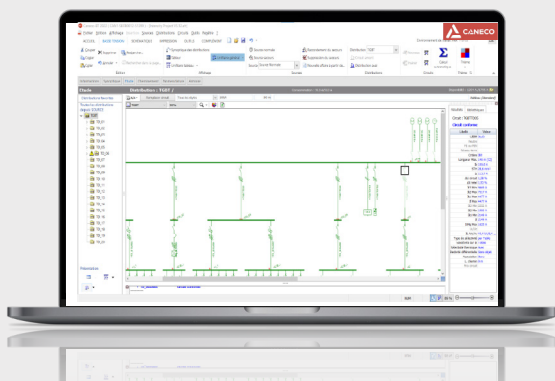
Benefíciense de la estabilidad de precios a lo largo de los años, facilidad de pago acceso en directo o remoto de los usuarios, gestión más sencilla y servicio ininterrumpido.

# Opciones flexibles y adaptadas a sus necesidades específicas

## Launch Bundle

Caneco Launch es un completo software para que los ingenieros eléctricos diseñen y completen eficazmente cálculos de Baja Tensión para proyectos de hasta 630 A de potencia nominal, 20 cuadros ó 200 circuitos por proyecto, régimen de neutro TT, TN y TNS.

- Mayor productividad y especificaciones mejoradas

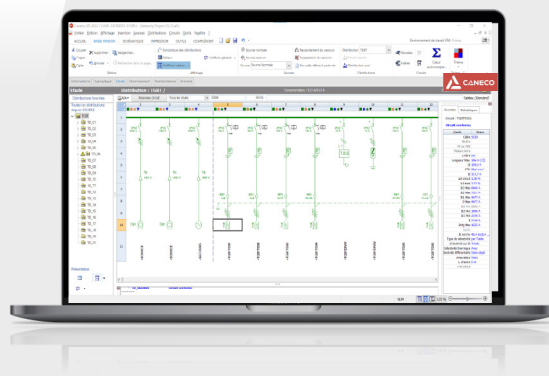


## Grow Bundle

Incluye todas las funcionalidades del paquete **Launch**

Caneco BT es un paquete de software para cálculos y esquemas para instalaciones de baja tensión. Genera todos los esquemas y documentos necesarios para el diseño construcción, verificación y mantenimiento de las instalaciones.

- Mejore su productividad, optimice la entrada automática de circuitos (3 modos de entrada) y benefíciense de un sofisticado motor de cálculo y dimensionamiento bajo los criterios de sostenibilidad.

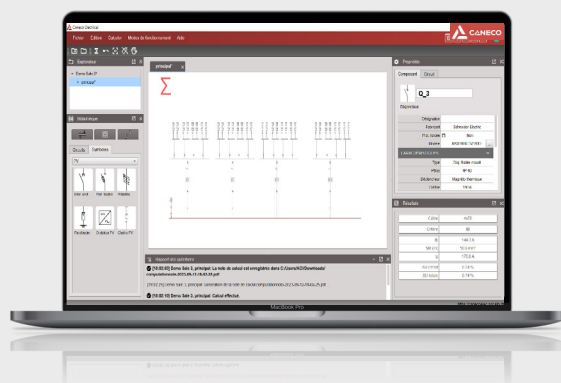


## Scale Bundle

Incluye todas las funciones de los paquetes **Launch & Grow**

Caneco Scale es un paquete de software avanzado todo en uno para ingenieros eléctricos. Caneco Scale permite realizar diseños y cálculos eficientes, incluyendo Alta Tensión, Baja Tensión, CC y Arc Flash, con una entrega de documentación técnica avanzada.

- Paquete potente con multitud de funcionalidades diseñado para satisfacer las demandas de los líderes del sector de la ingeniería eléctrica.



# + Módulos disponibles Para sus necesidades específicas

01.

## **AutoCAD OEM**

Para usuarios que no requieren la versión completa de AutoCAD

Se puede añadir a todos los paquetes

02.

## **Digital Modeling 2D/3D**

CANECO Implan  
& CANECO BIM

Aplicativos de AutoCAD y Revit para el diseño de maquetas digitales en 3D de instalaciones eléctricas de cualquier dimensión en baja tensión

Puede ser añadido a todos los paquetes

03.

## **International**

Multilingüe (10 idiomas),  
multiestándar  
(17 normas internacionales)

Para aquellos profesionales que trabajan en proyectos internacionales

Puede ser añadido a los paquetes Grow y Scale



# Funcionalidades

	Launch	Grow	Scale
Cálculo conforme a las normas eléctricas, cables y protecciones	✓	✓	✓
Posibilidad de trabajar todo tipo de receptores	✓	✓	✓
Coordinación de protecciones, selectividad y filiación	✓	✓	✓
Parámetros	✓	✓	✓
Personalización de resultados en varios formatos	✓	✓	✓
Pasarela a NEM	✓	✓	✓
Impresión del unifilar general	✓	✓	✓
Impresión del unifilar en red	✓	✓	✓
Cálculo simultáneo normal / socorro o complementario	○	✓	✓
Caneco Box (herramienta de cálculo)	○	✓	✓
Lista de materiales	○	✓	✓
Base de datos de esquemas y catálogo de usuarios	○	✓	✓
Editor de dibujos y símbolos Caneco	○	✓	✓
Balance de potencias	○	✓	✓
Exportación DXF	○	✓	✓
Import/Export (Excel)	○	✓	✓
Eficiencia energética de los cables (Efecto Joule)	○	✓	✓
Modo de trazado/dibujo	○	✓	✓
Corriente continua	○	○	✓
Protección del arco eléctrico (Arc Flash)	○	○	✓
Editor de símbolos	○	○	✓
Cálculos de alta tensión (Caneco HT/TCC)	○	○	✓
Cálculo de cortocircuitos según IEC 60909/NFC13-200/VDE 276)	○	○	✓
Dibujo Caneco - SLD + biblioteca	○	○	✓
Caída de tensión	○	○	✓
Curva tiempo-corriente: selectividad y coordinación	○	○	✓

# How to choose the right Subscription Bundle

## 01. Evalúe

- Valore las necesidades de su negocio
- Evalúe su presupuesto
- Analice las necesidades futuras

## 02. Compare

- Compare las funcionalidades y características
- Compare precios

## 03. Decida

- Solicite una demo personalizada
- Elija el mejor paquete para su negocio

También disponible

### SEE Electrical

SEE Electrical es un software CAD eléctrico intuitivo para los profesionales de la electricidad que permite diseñar y documentar esquemas eléctricos.

### SEE Electrical Expert

SEE Electrical Expert es un intuitivo software de que permite a los ingenieros y profesionales de la electricidad diseñar, documentar y mantener esquemas eléctricos complejos.

For more details,

Please follow this link

# etap<sup>®</sup>

etap.com