

## QUICK LINKS

## SEE Electrical Building :

&gt;Presentación

&gt;Compra

&gt;Descargas

## Productos :

&gt;SEE Building LT

&gt;SEE Electrical

&gt;SEE Electrical Expert

&gt;SEE Electrical Harness Collaborative

&gt;SEE Electrical Harness PLM

&gt;SEE Electrical LT

&gt;Xelec



“Cree sus planos de instalación y genere automáticamente sus esquemas unifilares!”

Descargas    Compra



**SEE Electrical Building** : Un producto único para la creación de sus planos de instalación y la generación automática de sus esquemas unifilares.




Solicitar una demostración web de SEE Electrical Building

#### ¡ Un software sencillo, modular, y especializado !

Dedicado al mercado de la construcción, **SEE Electrical Building** es el último de los programas del Grupo IGE+XAO.

Con una fuerte experiencia en este mercado (más de 4.000 instaladores nos han dado ya su confianza), IGE+XAO revoluciona el mundo del CAD eléctrico dedicado a la edificación, proponiendo un software especializado que reagrupa potencia, simplicidad, y productividad. **SEE Electrical Building** permite la concepción de las instalaciones eléctricas en los campos domésticos y del "pequeño terciario".

Este software ha sido concebido a partir de las expectativas de los instaladores que desean un producto modular, fácil de manejar, y que suministre una documentación fiable y de calidad.

Basado en las tecnologías más recientes, **SEE Electrical Building** ofrece todas las ventajas de una herramienta moderna:

- Interfaz intuitiva
- Rapidez y simplicidad de instalación o de descarga
- Software profesional (símbolos normalizados, base de datos de materiales del terciario,...)

#### ■ ¡ Un producto todo-en-uno !

**SEE Electrical Building** permite realizar los planos de planta de arquitectos, la implantación eléctrica, los esquemas unifilares, la implantación del cuadro eléctrico y las listas de materiales. Esto, con el objetivo de generar un proyecto completo conteniendo todos estos elementos que son los documentos indispensables para realizar los presupuestos con el precio más ajustado.

#### ■ Una base de datos potente y abierta

Las bases de datos en formato XML son muy ligeras y fáciles de actualizar. Desde el principio usted dispone de una base de datos multi-fabricante que contiene el material normalmente utilizado. Las características de clasificación le permiten encontrar rápidamente referencia correcta (por ejemplo ordenación por fabricante, ordenación por número de polos, intensidad...).

#### ■ Símbolos estándar

Con sus símbolos estándar, su interfaz intuitiva y sus características "especiales", **SEE Electrical Building** es el software dedicado a los instaladores electricistas, indispensable para cumplir con la normativa vigente.

#### ■ Una ergonomía optimizada

Ergonómicos y de fácil manejo, todos los comandos en **SEE Electrical Building** han sido pensados específicamente para la realización de proyectos eléctricos, y su interfaz intuitiva permite a cualquier usuario, incluso ocasional, ser operacional de inmediato, sin formación previa.

#### ■ Facilidad del nuevo entorno Windows

El software funciona con la última versión del entorno Windows, lo que asegura una mejor visibilidad al tiempo que permite un acceso rápido a todas las funciones

#### ■ Compatibilidad con los formatos DXF, DWG, DXB

Una pasarela integrada DXF/DWG/DXB que permite recortar, editar la visibilidad de las capas e importar sus planos de los arquitectos, generados desde AutoCAD™ o desde cualquier otro software compatible, directamente en **SEE Electrical Building**.

#### ■ Modularidad

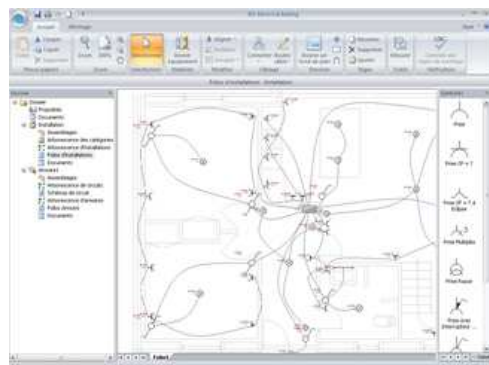
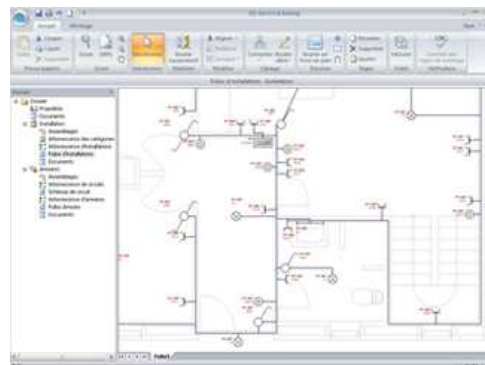
**SEE Electrical Building** está dividido en 3 módulos independientes para satisfacer mejor sus necesidades. El software incluye un módulo "Instalación" para la implantación eléctrica del edificio, un módulo "Esquemas unifilares" para la generación de esquemas unifilares y un módulo "Armario" que permite la implantación de los cuadros eléctricos.

Estos módulos pueden ser utilizados de forma independiente o como un "paquete". Como parte de un paquete, todo nuevo circuito creado en el módulo "instalación" es automáticamente generado en el módulo "esquemas unifilares". Sobre cada módulo las funciones de gestión del proyecto le permite trabajar de una forma más eficaz (numeración automática de los folios, relleno de los

cajetines, generación automática de las listas de materiales a partir de los esquemas, exportación de las listas al formato Excel,...

■ El Módulo "Instalación"

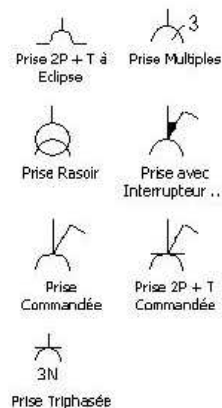
Este potente módulo permite importar de forma muy sencilla los planos de diferentes formatos DWG, DXF, ... La implantación tiene en cuenta los diferentes modos de colocación: colocación bajo tubo, colocación en canaletas, empotrado, etc... Las longitudes de los hilos son calculadas teniendo en cuenta las alturas de implantación del material y modo de colocación.



Con ayuda de los filtros, el usuario puede seleccionar únicamente los datos necesarios para la implantación. Este dispone así de un plano más simple de manipular y más legible. El sistema de filtrado permite seleccionar igualmente, la visualización de los datos por ejemplo solo el circuito. Gracias a funciones sencillas el usuario puede proyectar una instalación de varios pisos sin entrar en la complejidad de un sistema de dibujo en 3 D (3 dimensiones).

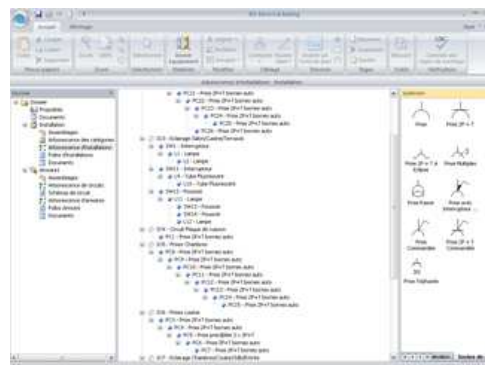
Principales funciones:

- Importación de los planos de planta de arquitectos (importación del formato DWG, DXF, DXB)
- Dibujo del edificio con la ayuda de objetos predefinidos (muros, puertas...)
- Elección de la visibilidad de las capas y recorte de los ficheros DWG, DXF, DXB
- Trabajo a escala
- Acotación de los esquemas.
- Implantación del material eléctrico (Base de datos de materiales eléctricos (enchufes, interruptores, ...) con posibilidad de añadidos y de modificaciones
- Posicionamiento de los cables
- Gestión de las alturas de implantación de los cables y de los materiales

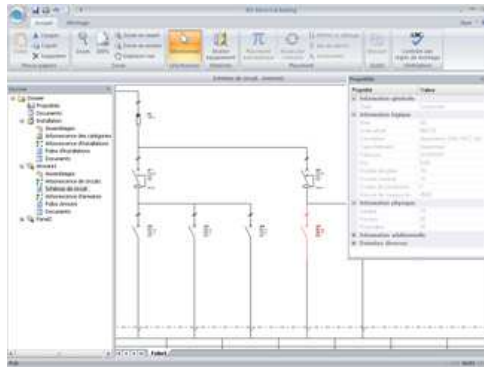


■ El Módulo "Esquemas unifilares"

¡Trabaje más rápido! Gracias a una arborescencia jerárquica (explorador tipo Windows Explorer) construya intuitivamente sus circuitos eléctricos por un sistema de arrastrar soltar, y genere automáticamente sus esquemas.



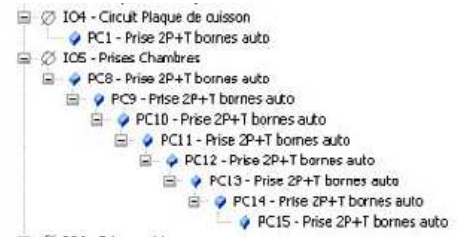
El coloreado de la leyenda es automático y las longitudes de circuitos son...



El relleno de la leyenda es automático y las longitudes de circuitos son deducidas automáticamente del módulo "instalación".  
Las nomenclaturas son exportables al formato Excel o XML.  
La toma de control del software es extremadamente rápida: 2 horas de formación son suficientes.

Principales funciones:

- Generación automática de los esquemas unifilares
- Una biblioteca de símbolos normalizados
- Creación automática de las conexiones
- Generación automática de listas de materiales a partir de los esquemas
- Edición y Exportación de las listas al formato Excel

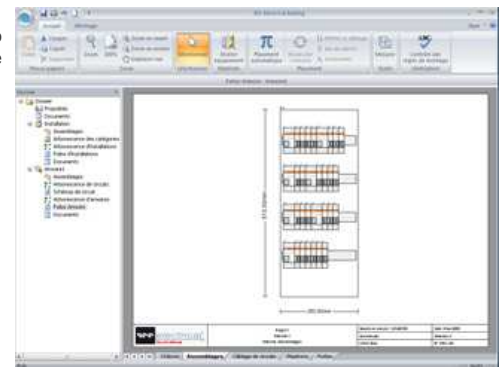


#### ■ El módulo "Armario"

Con el fin de suministrar un proyecto completo a sus clientes, el módulo armario permite crear rápidamente una vista real y dimensionada del/de los cuadros eléctrico(s), así como de los accesorios correspondientes.

Principales funciones:

- Implantación de los cuadros automáticamente a partir de sus esquemas de circuito
- o posicionamiento manual del material con la ayuda de reglas específicas
- Cálculo del espacio libre
- Edición y Exportación de las listas al formato Excel



Una pregunta? Un comentario? No dude en contactarnos por email. Le contestaremos muy rápidamente.

[↑ Arriba](#)

[<Bienvenidos](#) > [<Productos](#) > [<Servicios](#) > [<Descarga](#) > [<Compra](#) > [<Empresa](#) > [<Noticias](#) > [<Contactos](#) >  
IGE+XAO, El Especialista de la Concepción Asistida por Ordenador dedicado a la Electricidad, a los Sistemas y a los Fluidos Industriales