

SEE Electrical Expert V4R2 Service Pack 7 ¿Qué hay de nuevo?



Shaping the Future
of the Electrical
PLM and CAD

Tabla de contenidos

1 -	Funcionalidades nuevas	3
1.1	Propagación de los valores de los atributos definidos por el usuario.....	3
1.2	Mejora del proceso de generación de PDF	3
1.3	Capacidad de reemplazar un idioma.....	3
1.4	Capacidad de generar varios cables/ extremos en el mismo folio.....	3
1.5	Un plugin nuevo para importación de longitud de cable desde un archivo XML	3
1.6	Posibilidad de gestionar licencias.....	4

1 - Funcionalidades nuevas

1.1 Propagación de los valores de los atributos definidos por el usuario

La propagación del valor de atributos definidos por el usuario depende de la opción seleccionada en la rúbrica **Atributos libres de símbolo** (**Archivo > Propiedades de proyecto > pestaña Parámetros**).

- Si la opción **Atributos libres de símbolo** es asignada a **Propagar valor**, el valor del atributo definido por el usuario puede ser propagado entre símbolos Maestro, símbolos Esclavo y viñetas.
- Si la opción **Atributos libres de símbolo** es asignada a **No propagar valor**, el valor del atributo definido por el usuario puede ser propagado solo entre símbolo maestro y viñeta.

1.2 Mejora del proceso de generación de PDF

El valor DPI para una generación de PDF ha sido incrementada para asegurarse que los arcos de los dibujos se visualicen correctamente en el archivo PDF generado. Dos valores predefinidos han sido añadidos a la lista – 1200 y 2400. El valor DPI más alto asegura mejores resultados en el archivo PDF.

1.3 Capacidad de reemplazar un idioma

Ahora es posible reemplazar un idioma de un Proyecto activo con otro. Esto puede hacerse en la ventana **Caja de herramientas** (categoría **Modificaciones globales > sección Proyecto > Reemplazar idioma**). La rúbrica **Idioma del Proyecto actual** visualiza el idioma actualmente activo y la rúbrica **Reemplazar con idioma** le permite definir el idioma que reemplazará el idioma actualmente activo. Cuando usted reemplaza un idioma con otro todos los valores de texto y de atributo del idioma anterior se transmiten al idioma nuevo.

1.4 Capacidad de generar varios cables/ extremos en el mismo folio

Ahora es posible generar varios cables/extremos (uno debajo del otro) en el mismo folio. La nueva opción en la ventana **Cable** (en el Editor de bornero > menú **Opciones > comando Parámetros de generación de cable y conexionado...**) le permite definir qué sucede si el cable/el extremo no puede ser generado por completo en el folio activo o en una columna singular. Las opciones nuevas son disponibles en la pestaña **Representación** de las categorías **Generación folios cable** y **Generación folios de conexión**.

1.5 Un plugin nuevo para importación de longitud de cable desde un archivo XML

El plugin **Importación de longitud de cable** plugin ha sido creado y añadido en la ventana **Configuración de SEE Electrical Expert**. Cuando el plugin es activado, el comando **Importar longitud de hilo desde NX** aparece en el menú **Tratamiento** de **SEE Electrical Expert**. Este comando le permite cargar archivo NX XML con longitudes de cable definidas y convertirlo un Esquema de cableado formato XML. Después de ejecutar el comando, el archivo NX XML seleccionado se convierte a un Esquema de cableado de formato XML y la longitud de cables e hilos se actualiza de acuerdo con los valores definidos en el archivo XML importado.

1.6 Posibilidad de gestionar licencias

El botón **Gestionar módulos**, localizado en la categoría **Seguridad** > sección **Parámetros de protección** de la ventana **SEE Electrical Expert Configuration** le permite gestionar las licencias disponibles. El botón está disponible solo para el tipo de protección para **Servidor Flex** (para versión de See Stencil más nueva o igual a 4.10.1). La ventana que se abre después de hacer clic en el botón **Gestionar módulos**, visualiza si es posible prestar licencias (en modo desconectado) y le permite tomar o liberar licencias a través de los botones correspondientes.