

¿Qué hay de nuevo?

SEE Electrical Expert V4R3 Service Pack 4

Tabla de contenidos

¿Qué hay de nuevo?	1
I. Nuevas características.....	3
I.A. Posibilidad de recuperar atributos de proyecto, grupo y folio en las nomenclaturas y en las listas de cableado	3
I.B. Innovaciones en el Editor de parámetros de bloque	3
II. Mejoras en procesos y características existentes	4
II.A. Tratamiento de componentes implantados en 3D Panel	4
II.B. Implantación y actualización de conectores lógicos	4
II.C. Método Importar DXF/DWG.....	5
II.D. Compatibilidad de las versiones	5

I. Nuevas características

I.A. Posibilidad de recuperar atributos de proyecto, grupo y folio en las nomenclaturas y en las listas de cableado

Tres metacomandos nuevos, disponibles para selección en el diálogo **Lista de atributos** (llamado a través de **Herramientas > Listas > Metacomandos > ...**) dentro de los folios Parámetro de tipos "Nomenclatura" y "Cableado", activan la recuperación de atributos de proyecto, atributos de grupo y/o atributos de folio en las nomenclaturas y listas de cableado generadas.

- Al hacer doble clic en uno particular se abre una lista de los atributos respectivos que le permiten asignar el atributo a este metacomando, los valores de que quiere pueden ser obtenidos en las nomenclaturas/listas de cableado a generar:
 - ✓ **\$P** – visualiza la lista de todos los atributos de proyecto;
 - ✓ **\$GR** – visualiza la lista de todos los atributos de grupo;
 - ✓ **\$S** – visualiza la lista de todos los atributos de folio;

I.B. Innovaciones en el Editor de parámetros de bloque

Nuevas posibilidades han sido añadidas en el **Editor de parámetros de bloque**:

Nuevos atributos para bloques de armario y bloques sinópticos.

- ✓ Los identificadores de viñetas se recuperan para los bloques del armario
- ✓ Las localizaciones del material se recuperan para los bloques sinópticos

Gestión de atributos de localización

- Ahora es posible configurar valores para los atributos del usuario de las localizaciones.

II. Mejoras en procesos y características existentes

II.A. Tratamiento de componentes implantados en 3D Panel

Las localizaciones de los componentes, cargadas en *SEE Electrical 3D Panel* de *SEE Electrical Expert*, ahora se actualizan.

Cuando, en un folio de 3D Panel (que representa una localización particular), un componente de una localización diferente se carga, el símbolo correspondiente en *SEE Electrical Expert* se asigna automáticamente con la localización del 3D Panel (donde es implantado), es decir el valor de su atributo de localización se actualiza adecuadamente.

Ejemplo:

- En *SEE Electrical Expert* usted tiene componentes de dos localizaciones (1 & 2).
- Usted crea un folio armario de 3D asignado con localización 1.
- En el 3D Panel usted ejecuta el comando para cargar un componente (alias símbolo) del producto.

Se le permite seleccionar entre los componentes para las dos localizaciones, por ejemplo:

1	-K1
1	-K1
2	-K2

- Usted selecciona a implantar en el 3D Panel el componente –K2, que está de Localización 2.

*Cuando guarda su trabajo y regresa a *SEE Electrical Expert*, usted puede ver que la localización del símbolo respectivo (es decir el componente cargado por poco) es configurada con la del 3D Panel, en que fue implantado.*

II.B. Implantación y actualización de conectores lógicos

La implantación y actualización de conectores lógicos has sido mejorada para que la categoría de las conexiones es tomada en cuenta y el proceso se inicia de la siguiente manera:

- Pines estándares han sido implantados en las conexiones que tienen una categoría diferente de "Blindado" (en vez de ser implantados en todas las conexiones existentes, sin importar su categoría).

Los pines estándares implantados se asignan con números y en caso de que el número de las conexiones excede el número de pines definidos para el conector particular, su implantación se para cuando se alcance el número permitido.

- Los pines blindados se implantan en todas conexiones que tienen la categoría "Blindado".
 Para implantarlos, los procesos usan el "El símbolo de carcasa" especificado en la pestaña **Implantar conector** del método **Método de Implantación de conector y pin** (si tal símbolo no es definido, ningún pin es implantado en las conexiones blindadas).
 No se asignan números a los pines blindados implantados, por eso el proceso de implantación no toma en cuenta el número de pines permitido para el conector respectivo – su implantación continua hasta que se implanten pines blindados en todas las conexiones blindadas.

II.C. Método Importar DXF/DWG

En modo Advanced (activado en la pestaña **Selección de proceso** del método), se hizo posible asignar un atributo de bloque al metacomando "\$IDENTI".

Cuando en la pestaña **Símbolos**, "\$IDENTI" está seleccionado en el campo **"Atributos de símbolos de SEE"** de la tabla Equivalencia de atributos, el campo **"Atributo DXF/DWG "** respectivo ahora es accesible.

II.D. Compatibilidad de las versiones

SEE Electrical Expert V4R3 SP4 soporta V1R5 Service Pack 1 de SEE Electrical 3D panel.