Novedades See Electrical V8R2 IGE+XAO Ibérica 2018 IGE+XAO Shaping the Future of the Electrical PLM, CAD and Simulation GROUP



- NOVEDADES GENERALES
- INTERCAMBIO Y COMUNICACIÓN
- BASE DE DATOS DE MATERIALES
- MEJORAS EN COMANDOS



BACKUP AUTOMÁTICO

 Ahora disponemos de más opciones de tiempo a la hora de que SEE Electrical realice backups temporales del trabajo en curso, pudiendo definirlo desde un mínimo de 2 minutos. Asegure su trabajo de manera eficiente.





NOVEDADES GENERALES

• SAFE MODE

 Con el modo SAFE MODE activo, tendremos la posibilidad de activar un nuevo parámetro denominado "Auto Check in" que permite hacer una revisión simplificada del proyecto en el servidor.

General General	a 📲 Color e implantación
Hacer backup/Guarda	1
Backup automático	de pági Intervalo de bac minutos:
Documentos	
Máximo doc. abiertos	visibles:
SafeMode (Trabajar er	n copia local)
Coferra da (Trabaia	r on conia local do provoc



• COPIAR FORMATO DE TEXTO

• El comando "Copiar formato" le permite copiar las propiedades de texto de un texto a otro.



- TIPOS DE TRAZOS PERSONALIZADOS
 - El comando "CustomLineStyles" puede ser usado para mostrar líneas o hilos que usan tipos de trazos personalizados. Esto puede ser muy útil en esquemas neumáticos, hidráulicos o de flujo, pudiendo incluso diseñarlos en diferentes capas para separación de tipos de esquemas.



- 🗉 💕 Estilo de línea
 - CustomLineStyles, Descripción de comando CustomLineStyles...
 - 🗘 CustomLineStvlesUpdate. Actualizar la descripción del comando CustomLineStvles...



• ATRIBUTOS FECHA DE IMPRESIÓN / HORA DE IMPRESIÓN

 Ahora podemos incluir en nuestros folios de esquema nuevos atributos "Fecha de impresión" y "Hora de impresión" que permitirán saber la fecha y hora de la última impresión. Esto puede ser especialmente útil a la hora de tener un control sobre la documentación impresa y su correcta correspondencia con la última revisión del proyecto.

E Texto	New Carlos A	X
		*
Buscar parte	e de tex Buscar texto en la BD de traduc	
Propiedades		
Estilo:		•
- Propiedade	s básicas:	
Atributo: Te	xto normal	~
Fuente:	- Revisión de página - Página creada por	^
Altura:	- Fecha de impresión	=
Ancho:	- Hora de impresión	
Texto	- Página a imprimir - Número total de páginas impresas	-
Mostrar 4		•



• TEXTOS CON ESTANDAR WINDOWS

 Un nuevo parámetro en la ventana TEXTO, "Texto de Windows estándar" permite mejorar la gestión de fuentes de Windows. Con esta nueva funcionalidad usted simplificar los parámetros a ajustar en los textos.

Texto				X		Texto					X
				*							
							1				
🔲 Buscar p	oarte de tex	Buscart	exto en la BD	de traducción		Buscar	parte de t	ex	Buscar	texto en la E	3D de traducción
Propiedade	es					Propiedad	ds -				
Estilo:					-	Estilo: /	/				
Propied	ades básica	s:				Propied	lades bás	licas:			
Atributo:	Texto norm	al		×		Atributo:	Texto n	ormal			~
Fuente:		A	Arial			Fuente:				Arial]
Altura:	3.50	Distancia:	0.70	Ángulo 0.00		Altura:	3.50	Dista	ncia:	0.70	Ángulo 0.00
Ancho:	3.50	Distancia de	3.50			Ancho:	3.50	Dista	ncia de	3.50	
✓ Texto	de Windows	s es				Texto	o de Wind	lows es			



• BUSCAR Y REEMPLAZAR

- Cuando se usa esta funcionalidad dentro de un folio de esquema, ahora dispone del botón "Buscar siguiente", que le permite continuar con la búsqueda iniciada en el resto del proyecto.
- Si utiliza esta función, habiendo seleccionado un proyecto o un módulo, dispondrá de un botón "Buscar todo" con el cual le aparecerá un listado del objeto buscado y las paginas en las que se encuentran, pudiendo navegar directamente hacía el objeto y pagina buscado. Estas novedades están disponibles para el nivel Advanced de SEE Electrical.

Buscar y reemplaz	zar	X
Buscar por:		Buscar siguiente
Reemplazar		Reemplazar
Mayúsculas		Reemplazar to
🔲 Solo palabras ente	eras	Cancolar
Buscar frase enter	а	Cancelar

 Esta funcionalidad puede ser útil para sustituir una referencia de material que se repite en diferentes ocasiones en el proyecto por una nueva referencia.



EDITOR DXF/DWG

 Una nueva herramienta especial llamada "*Editor SEE DWG*" puede ser utilizada para seleccionar el número de objetos importados a través de la importación de ficheros DXF o DWG. Esta funcionalidad le permitiría por ejemplo seleccionar una zona o área dentro de un fichero DXF o DWG a importar, posibilitando igualmente su reescalado.





• USAR PDF COMO IMAGEN DE FONDO

 Una herramienta nueva llamada "SEE PDF Converter" le ayudará a implantar archivos pdf como fondo de sus esquemas. Si el archivo pdf de origen contiene más de una página SEE PDF Converter le permitirá seleccionar la página deseada. Opciones como recortar, rotar, voltear, escalar, etc., permitirán personalizar todavía más su imagen de fondo.





• PERSONALIZACIÓN DE LA BBDD DE MATERIALES

 Ahora puede personalizar todavía más la BBDD de materiales de SEE Electrical, añadiendo a cada fabricante su logo, para una identificación más rápida de los materiales.

ase de datos									
Filtro									٩
Catálogos		Materiales						Propiedades	
👻 🔋 Fabricantes	•	Referencia	Descripcio	ón		Fabricante	Grupo de ar	Nombre	Valor
+ 🗁 ABB		XB4BA42	Pulsador	rojo Ø 22 - retoi	no resorte nivel	IGE+XAO	Unidad de 🔶	• General	
+ 🗁 AEG		XB48T42	Pulsador	parada de emer	gencia rojo Ø 22	IGE+XAO	Unidad de	Referencia	XB4BA42
ALLEN-BRADLEY		000726	Canaleta	800x200x600		IGE+XAO	Armario / c	Descripción	Pulsador rojo
BECKHOFF		000754	Armario 8	00x1200x400		IGE+XAO	Armario / c	Grupo de a	Unidad de man
		013410	Fusible co	n indicador 10x	38 GG 10A	IGE+XAO	Fusible	Fabricante	IGE+XAO
CARLO GAVAZZI		021403	Seccionad	for fusible 2P, 1)x38	IGE+XAO	Seccionador	Nombre	CUERPO PULS
> DEHN		024481-De	Cubierta i	para lámpara de	interruptor de p	IGE+XAO	Unidad de	Fecha de	16-2-2016
> 🧀 EAO		024503	Cubierta	, para lámpara ve	rde	IGE+XAO	Unidad de	Página We	http://www.sc
ENTRELEC		024504	Cubierta	para lámpara ro	ia	IGE+XAO	Unidad de	Precio	0.00
+ 🗁 GE		024723	Cubierta	nara lámnara ve	rde	IGE+XAO	Unidad de	Proveedor	TELEMECANIQUE
GE FANUC		024754	Interrunte	vr. NC		ICE+XAO	Unidad de	Suministra	Schlieder Elect
+ 🗁 HAGER		024755-De	Interrupto	ar NO		IGE+XAO	Unidad de	Unidades n	0.00
HIMEL		024762	Parada de	emergencia		ICE+YAO	Unidad de	Serie	HARMONY
IGE+XAO		024780	Rioque de	lámnara		ICE+YAO	Unidad de	Fecha de a	14-3-2006
EBROY-SOMER		0200086-0	Porpa gri	in		ICE+VAO	Bloguo do c	Potencia di	0
		046042	Evente re	atificandos 4017	40147	IGE I VAO	Bioque de c	- Físico	
MOELLER	1.	1022021 0	Puente re	curicauur -46V-	CHOVV	IGETAAU	Recuricauor	Anchura	30.00
MURRELEKTRONIK	JNIK 19230		Dorna, 41	iniz, gris, ok 3-		IGETANO	Bloque de c	Altura	47.00
MRON		1923070-0	Borna, 4n	imz, verde/ama	rilid, UK 5-1 WIN	IGE+XAU	Bioque de c	Profundidad	52.00
+ 🗁 PARVEX		1FA11	Anadido p	ara rele 1NO 1		IGE+XAO	Contactor a	Color	ROJO
PHOENIX CONTACT		IFAI1*	Anadido p	ara rele INO II		IGE+XAU	Contactor a		
PILZ		1HA12	Anadido p	ara rele 1NO 20	ic	IGE+XAO	Contactor a	see e/e	ectrica
RELECO	-	3003020-D	Placa fina			IGE+XAO	Bloque de c		
RELIANCE ELECTRIC		3RT1016	Relé 1NC	I - Demo (cread	n en versiones >	ICE+XAO	Contactor d		
Añadir Copiar Edita	r	Eliminar	Importar	Exportar	SEE Web Catalo	gue			

 Recuerde que con SEE Electrical tiene disponible también el servicio opcional SEE Web Catalogue. Una base de datos online con más de 700,000 referencias, más de 900 fabricantes y más de 25,000 símbolos de equipamientos específicos.



 Los tipos de materiales que se usan a menudo, ahora pueden ser añadidos a la sección *Favoritos* en el área del explorador de materiales a través de la función en el menú contextual. Esta sección puede ser personalizada a necesidad añadiendo y eliminando tantas referencias como sean necesarias. La funcionalidad está disponible a partir del nivel Standard de SEE Electrical.

E	Editor de materiales de SEE (Types)	-	-	todas las páginas				
	Base de datos Filtro							
	Catálogos	М	ateriales				Propiedades	
	→ 📑 Fabricantes		Referencia	Descripción	Fabricante	Grupo de ar	Nombre	1
	▶ 🗁 ABB	•	XB4BA42	Pulsador rojo Ø 22 - retorno resorte nivel	IGE+XAO	Unidad de 🔺	• General	
	▶ 🗁 AEG		XB4BT42	Pulsador parada de emergencia rojo Ø 2	Añadir a fa	voritos	Referencia)
	ALLEN-BRADLEY		000726	Canaleta 800x200x600	Eliminar fav	vorito	Descripción	F
	BECKHOFF		000754	Armario 800x1200x400	IGE+XAO	Armario / c	Grupo de a	t
	CABLES		013410	Fusible con indicador 10x38 GG 10A	IGE+XAO	Fusible	Fabricante	1
			021403	Seccionador fusible 2P. 10x38	IGE+XAO	Seccionador	Nombre	(
			024481-De	Cubierta para lámpara de interruptor de p	IGE+XAO	Unidad de	Fecha de	1



NOVEDADES EN COMANDO COPYP

 La opción "Crear carpeta en raíz seleccionada" se ha añadido a la funcionalidad CopyP. Esta funcionalidad de permite copiar varias carpetas como subcarpetas en una nueva en un solo paso. Esta acción le puede ser muy útil a la hora de crear un nuevo proyecto basándose en carpetas o grupos ya existentes en proyectos anteriores.

Proyecto origen:		Proyecto destino: Crear nuevo proyecto
C:\Users\Public\Documents\IGE+XA		
Portada de proyecto Esquemas de circuito (ES) ARM1-0001 ARM2-0003 ARM2-0004 ARM2-0004 ARM2-0005 0006 Instalaciones Armarios Armarios Armario 3D	Nueva carpeta: Vueva función(=): Vueva Nueva +ARM1 Nuevo Página incial: 1 × <<	
🗌 Crear la carpeta de raíz seleccio	nada	



COMPARAR PROYECTOS

 El comando "CompareProjects" permite comparar dos proyectos, páginas, plantillas, listas de bases de datos, listas gráficas. Utilizar las herramientas adicionales en caso coincidencias y anotar comentarios para su control y/o revisión. Posibilidad de generar un informe en formato Word tras el análisis comparativo. Esta funcionalidad está limitada al nivel Advanced de SEE Electrical.

Archivos											
Primer proyecto	C:\User	rs\Public\Documents\IG	E+XAO\SEE Electric	al\V8R2\Projects\Pro	yecto Ejemplo - cop	bia.sep					
Segundo proyecto	C:\User	C:\Users\Public\Documents\IGE+XAO\SEE Electrical\V8R2\Projects\Proyecto Ejemplo - copia (2).sep									
Cambiar archivo I											
Plantilla de inform	C:\User	C:\Users\Public\Documents\IGE+XAO\SEE Electrical\V8R2\Templates\See Plantilla Comparar Proyectos.docx									
61 las páginas han sid	do escanea	adas 1 segundos						Guardar	Informe	Comparar	
Páginas											
Tipo de dibujo		Carpeta de página	Índice de página	Número de página	Descripción	Comentario	Alert	a			
Esquemas de circu	ito (IEC)			1	Maniobra 1		Las n	fairne centioner	diferenciac		
	()				Esquemas de circuito (TEC) 7 La nánina solo eviste en el serundo nro						
Esquemas de circu	ito (IEC)			7			La pá	igina solo existe	en el segundo pr	royecto	
Esquemas de circu	iito (IEC)			7			La pá	igina solo existe	en el segundo pr	oyecto	
Esquemas de circu	isten solo	en el primer proyecto		7			La pá	igina solo existe	en el segundo pr	oyecto	



CONTROL DE LA DIRECCIÓN DEL HILO

• El comando "*WireFlow*" permite la visualización y modificación del las direcciones de los hilos del esquema. Con esta funcionalidad podemos desde invertir la dirección de la conexión hasta individualizarlas por segmentos del mismo hilo. Esto permite definir de manera rápida y sencilla los orígenes y destinos de cada uno de los hilos del proyecto.





ANÁLISIS Y CORRECCIÓN DE ERRORES

 Con el comando "ETINFO" usted podrá exportar los errores detectados en el proyecto a un fichero XML. Este fichero podrá ser utilizado posteriormente para encontrar y corregir los errores del proyecto. Si dispone del nivel Advanced de SEE Electrical, podrán navegar y desplazarse directamente a los errores localizados en el proyecto.

Función	Localización	Nombre	Conexión	Carpeta	Número de libro	Función de página	Página	Celda
	+ARM1	L1			2		1	9
	+ARM1	L2			2		1	9
	+ARM1	L3			2		1	9
	+ARM1	N			2		1	9
	+ARM1	PE			2		1	9
	+ARM2	0V			4		3	8
	+ARM2	24V			4		3	8
Mostra	r puntos de con	exión no cor	nectados					Exportar
N	lostrar esclavos	s sin un mae	stro					Explorar
	Mostrar maestro	os sin esclav	/0					



BLOCK CONFIGURATOR

- El comando "BlockConfigurator" permite asignar diferentes referencias de material a los símbolos que se encuentran en el macro/grupo seleccionado. Es posible crear varios conjuntos de tipos, donde los componentes tienen patrones diferentes, como voltaje y/o potencia.
- El comando puede ser utilizado, por ejemplo, para un grupo de motores, donde un motor recibe diferente tipo (potencia / voltaje). Esto influirá a las bornas conectadas, cable(s), hilos, arrancador, protección de circuito, etc. Esta funcionalidad esta disponible en el nivel Advanced de SEE Electrical.





Gracias