

France Belgium Brasil Bulgaria България Canada China 中国 Danmark Deutschland España Greece Ελλάδα India भारत Italia Madagascar Morocco Uctory Nederland Polska Russia Россия Switzerland Tunisia Chicago Türkiye United Kingdom USA

¿Qué hay de nuevo?

SEE Electrical Expert V4R3 Service pack 3



Shaping the Future of the Electrical PLM, CAD and Simulation



Tabla de contenidos

¿Qué h	ay de nuevo?	1
Í. Nue	evas características	3
I.A.	Posibilidad de asignar atributos y textos como traducibles	3
I.B.	Posibilidad de ordenar los cables por etiqueta en EDE	6
I.C.	Nuevas funciones en el Explorador de configuraciones de entrada/salida de PLC	6
II.	Mejoras en proceso y características existentes	7
II.A.	Método de Importación de DXF/DWG	7
II.B.	Editor de símbolos	7
II.C.	Explorador de configuraciones de entrada/salida de PLC	8
II.D.	API	8



I. Nuevas características

I.A. Posibilidad de asignar atributos y textos como traducibles

La opción "Traducible" ha sido añadida en:

los diálogos particulares para cambiar las propiedades de:

Mombre SREFCR.00000 Nombre SREFCR.00000 Contenido NA/5-7 Contenido NA/5-7 Purnte Image: Im	Atributo									-		×
Nombre SREFCR.000000 Contenido NA/5-7 Capa (A) Fuente @Microsoft YaHei UI Light @MingLiU-ExtB @MS Gothic @MS Gothic @MS Gothic @MS Gothic @SimSun @SimSun @SimSun-ExtB @Yu Gothic Light @Yu Gothic UI Light @Yu Gothic UI Semilight Agency FB Algerian Arabic Transparent Araial Baltic Araial Baltic Cursiva	Netacomando											
Contenido NA/5=7 Capa (A) Fuente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente Puente	Nombre	\$REFCRO00000			Visibl	e en par	ntalla 🛽	🗸 Visil	ble en impresió	n 🔳	Traducib	le
Fuente	Contenido	NA/5-7				Сара		(A)				•
@Microsoft YaHei UI Light @MingLiU_HKSCS-ExtB @MingLiU-ExtB @MS Gothic @MS Gothic @MSimSun @PMingLiU-ExtB @SimSun @SimSun @SimSun @Yu Gothic @Yu Gothic Light @Yu Gothic UI @Yu Gothic UI Semibold @Yu Gothic UI Semilight Algerian Arabic Transparent Arial Baltic Arial Baltic Arial Baltic Arial Baltic	Fuente			ſ	EE		B	R	u m	E		
WY u Gothic UI Ight @Yu Gothic UI Semibold @Yu Gothic UI Semilight Agency FB Algerian Arabic Transparent Arial Arial Baltic Arial Rlack	@Microsoft Y @MingLiU_HI @MingLiU-Ex @MS Gothic @MS PGothic @MS UI Gothic @SimSun @SimSun @SimSun-Ext @Yu Gothic L @Yu Gothic L @Yu Gothic L	aHei UI Light KSCS-ExtB ttB c ic ExtB B ight Aedium JI	* 		ABO	CDal	bocd					
	@Yu Gothic L @Yu Gothic L Agency FB Algerian Arabic Transp Arial Arial Baltic Arial Baltic	JI Semibold JI Semilight arent	-	Pluma Tamaño Relación Ángulo	27 0,70 0,40 0							
				Cursiva				-				

✓ un atributo

✓ un texto



🞇 Propiedades de texto 💦 🔪		- 🗆 X
Fuente	Traducible	
@Microsoft JhengHei UI 🔺		
@Microsoft JhengHei UI		
@Microsoft YaHei ≡		
@Microsoft YaHei Light		
@Microsoft YaHei UI		
@Microsoft YaHei UI Ligh		
@MingLiU_HKSCS-ExtB		
@MingLiU-ExtB		
@MS Gothic		
@MS PGothic		
@MS UI Gothic	ABCDah	cd
@NSimSun	, (DODab)	
@PMingLiU-ExtB		
@SimSun		
@SimSun-ExtB		
@Yu Gothic		
@Yu Gothic Light		
@Yu Gothic Medium		
@Yu Gothic UI		
@Yu Gothic UI Light		
@Yu Gothic UI Semibold	Diama 1	
@Yu Gothic UI Semilight	Pluma	•
Agency FB	Tamaño 0,80	-
Algerian		
Arabic Transparent	Kelacion 0,40	
Arial	Ángulo 0	-
< <u>III</u> >	Cursiva	
	Acept	ar Cancelar

✓ varios atributos y/o textos (en una selección múltiple respectiva):



exto o atributo								
Nombre		-	Visible en	pantalla	🗸 Visi	ble en impresión	📃 Traduc	ible
Contenido			Сара					•
uente		Ē		B	R		1	
@Microsoft YaHei UI Light	*	E		Ľ				
@MingLiU HKSCS-ExtB								
@MingLiU-ExtB	=							
@MS Gothic								
@MS PGothic								
@MS UI Gothic								
@NSimSun								
@PMinaLiU-ExtB								
@SimSun				ARCL	abca			
@SimSun-ExtB								
@Yu Gothic								
@Yu Gothic Light								
@Yu Gothic Medium								
@Yu Gothic UI								
@Yu Gothic UI Light								
@Yu Gothic UI Semibold								
@Yu Gothic UI Semilight	Pluma		25		•			
Agency FB	_				5			
Algerian	Tamai	io	0,80		-			
Arabic Transparent	Relaci	ón	0.30	-	2			
Arial					1			
Arial Baltic	Angu	0	0					
Arial Black	Cursiv	/a						

 el diálogo *Referencias de símbolo* que contiene todos los atributos de un símbolo dado le permite cambiar sus propiedades de texto:

📽 Referencias de símbolo 🦳 🗆								
Nombre de atributo	📃 Visible en pi	🔲 Visible en in	Traducible	Сара				
Designación o func			\checkmark	(B)	•	Change		
Designación o func			\checkmark	(B)	•	Change		
\$PL:1	\checkmark	\checkmark		(A)	•	Change		
\$PL:2	\checkmark	\checkmark		(A)	•	Change		
\$PL:3	\checkmark	\checkmark		(A)	•	Change		
\$PL:4	\checkmark	\checkmark		(A)	•	Change		
\$FUNCION	\checkmark	\checkmark		(A)	•	Change		
\$LOCALIZACION	\checkmark	\checkmark		(A)	•	Change		



I.B. Posibilidad de ordenar los cables por etiqueta en EDE

En la pestaña **Cables / Hilos** del diálogo **Opciones**, el valor "Etiqueta" ha sido añadida a la lista desplegable para selección de una opción para cables visualizados en el *Explorador de datos eléctricos.*



I.C. Nuevas funciones en el Explorador de configuraciones de entrada/salida de PLC

El diálogo se visualiza durante la importación de configuraciones de PLC que ya existen. Este enlista las configuraciones existentes y contiene los botones relevantes que le permiten:

- Añadir la configuración de PLC importada a la configuración respectiva ya existente;
- Sustituir una de las estaciones de PLC (después de una selección respectiva).
- Sustituir todas las estaciones de PLC.



II. Mejoras en proceso y características existentes

II.A. Método de Importación de DXF/DWG

En las tablas, disponibles dentro de las pestañas diferentes del método (incluyendo aquellos que se alcanzan a través del botón **Avanzado** en las pestañas **Capa** y **Símbolos**), el número máximo permitido de líneas para enlistar varias entidades ha sido aumentado a más de un mil.

II.B. Editor de símbolos

Los caracteres permitidos para introducción de datos en el campo del atributo "*Nombre de bloque DXF/DWG*" han sido aumentados para que ahora pueda:

- ✓ Introducir varios valores separados por coma;
 - *Ejemplo*: La entrada en el campo: "**Relé, Fusible, Motor**" significa que cualquier bloque DXF/DWG nombrado "Relés" o "Fusible" o "Motor" es aceptado.
- ✓ Use el carácter de asterisco ("*") al inicio o/y al final de un nombre de bloque, para indicar que los dígitos se aceptan en la posición respectiva - es decir al inicio o/y al final del nombre referido.

Ejemplo 1:

La entrada: "**Relé***" significa que cualquier bloque DWG nombrado de la siguiente manera: "Relé", "Relé_1", "Relé_2", "Cualquier relé", etc. es aceptado. *Ejemplo 2*: La entrada: "***Fusible**" significa que cualquier bloque nombrado de la siguiente manera: "1_Fusible", "2_Fusible", "", "Cualquier fusible", etc. es aceptado.

Ejemplo 3:

La entrada: "***Motor**" significa que cualquier bloque nombrado de la siguiente manera: "1_Motor", "2_Motor", "", "Cualquier motor", etc. es aceptado.

Usando el carácter de asterisco y una coma en una entrada particular del campo "*Nombre de bloque DXF/DWG*" también es posible, por supuesto. Por ejemplo, al introducir "*Relé**, **Fusible*" significa que cualquier bloque DWG nombrado "Relé", "Relé_1", "Relé_2", "Cualquier relé", "1_Fusible", "2_Fusible", "", "Cualquier fusible", etc. es aceptado.



II.C. Explorador de configuraciones de entrada/salida de PLC

- ✓ Usted también es permitido a importar un archivo de Access (archivo de tipo MDB) que contiene una configuración en formato "IGE".
- ✓ Los menús contextuales han sido simplificados: cada menú que contenía un comando/opción singular ha sido movido al menú contextual en el nivel superior.
- ✓ El plugin de PLC, que le permite implantar un canal manualmente, ha sido actualizado para el nuevo archivo de configuración: APIGENERATION.XML sea posible a ser leído (el archivo usado en las versiones previas era: GENFOL.MDB)

II.D. API:

A través de API, ahora es posible extraer los archivos *XML* en que los códigos de material particulares, existentes (usados) en el proyecto, se guardan.