

WinRelé™ V2.6 EXPERT

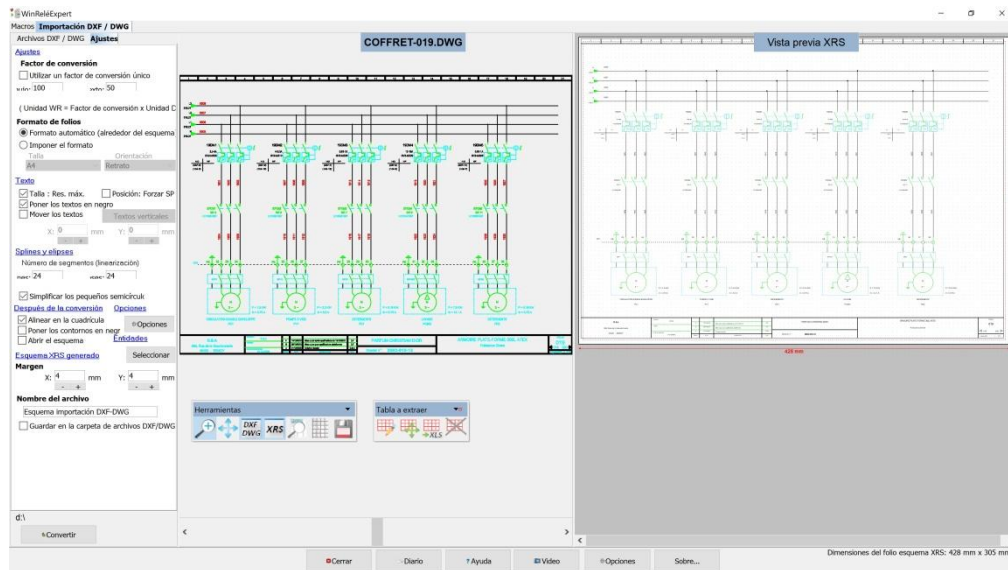
NUEVA VERSIÓN

WinRelé™ EXPERT constituye la versión más avanzada del software de esquemática eléctrica **WinRelé™**.

Además de las funcionalidades ofrecidas en la versión Premium para la realización de sus expedientes eléctricos, **WinRelé™ EXPERT** permite aumentar su productividad gracias a :

- ✓ La recuperación gráfica de esquemas completos mediante la importación de archivos en formatos **DXF** y **DWG**, provenientes de otros programas, directamente modificables en **WinRelé™** sin necesidad de redibujarlos.

Además, el editor de símbolos **WinSimbolo** permite extraer un símbolo de un archivo DXF o DWG muy fácilmente mediante captura gráfica y guardarlo en la biblioteca de símbolos



Funcionalidades :

- ✓ Selección de archivos DXF, DWG
- ✓ Gestión de capas
- ✓ Vista previa de archivos DXF, DWG
- ✓ Vista previa en formato WinRel2
- ✓ Zoom
- ✓ Panorámica
- ✓ Conversión automática

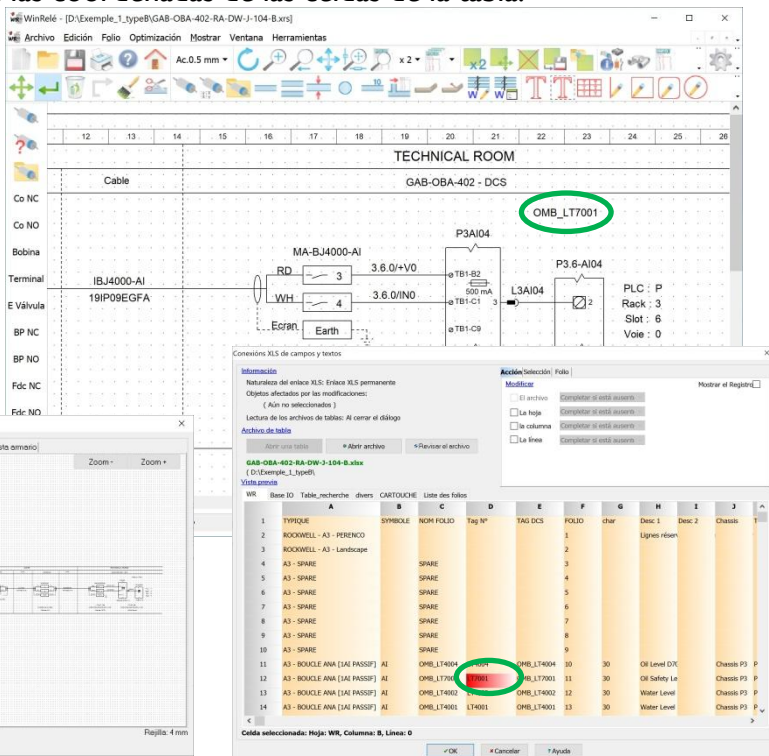
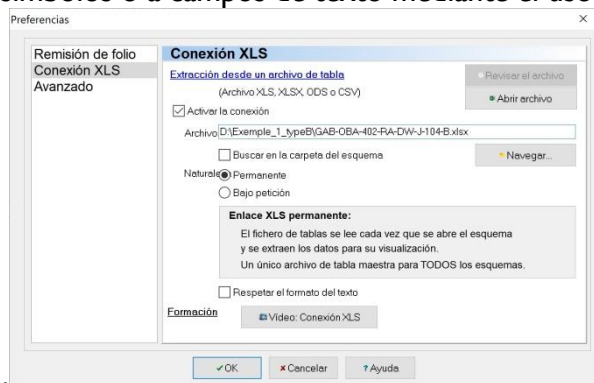
Parámetros :

- Factor de conversión
- Formato del esquema
- Desplazamientos de texto
- Alineación en la cuadrícula
- Márgenes del documento
- ...

- ✓ Traducción automática de esquemas con IA (ChatGPT).

- ✓ Importación / Exportación de tablas en formatos Excel™ y Libre Office.

- ✓ La posibilidad de vincular dinámicamente datos de una tabla (Excel™, Libre Office, ...) a los campos de los símbolos o a campos de texto mediante el uso de las coordenadas de las celdas de la tabla.



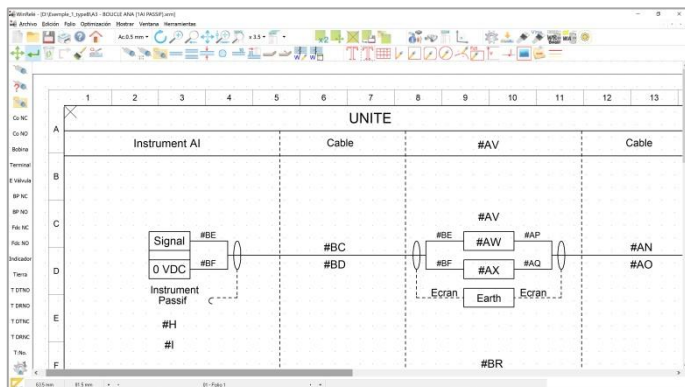
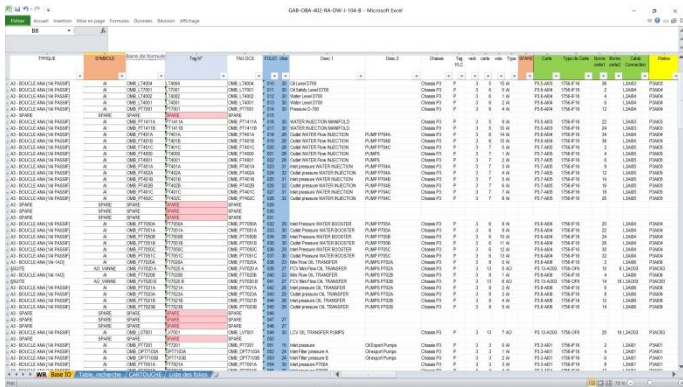
WinRelé™ V2.6 EXPERT

- ✓ Guardar esquemas en formato **UNICODE** permitiendo el uso de fuentes específicas (por ejemplo, cirílica, china, etc).
- ✓ La automatización de tareas programadas mediante un **macro-lenguaje** que permite, entre otras cosas, la generación automática de esquemas a partir de modelos de esquemas con recuperación de datos desde una tabla (Excel™, Libre Office, ...)

Macro	Función	parámetro(s)
\$Archivo_XRM	Permite definir una variable para la carpeta de modelos (.XRM)	Ruta de la carpeta
\$Archivo_XRS	Permite definir una variable para la carpeta de esquemas (.XRS)	
\$Archivo_XSY	Permite definir una variable para la carpeta de símbolos (.XSY)	
\$Archivo_Otros	Permite definir una variable para otros tipos de archivos	
ABRIR_ARCHIVO	Abre un archivo	Nombre completo del archivo con su ruta
ABRIR_DIAGRAMA	Abre un esquema (archivo .XRS)	
ABRIR_MODELO	Abre un modelo (archivo .XRM)	
\$FINAL		
\$RESTO		
INICIALIZAR_VARIABLES_CARPETA_DEFECTO		
GUARDAR_ARCHIVO	Guarda el archivo actual con el mismo nombre que al abrirlo	Nombre completo del archivo con su ruta
GUARDAR_ARCHIVO_COMO	Guarda el archivo actual con un nuevo nombre	
ANADIR_ARCHIVO_FOLIO_UN	Agrega un folio de un esquema al esquema actual	Nombre completo del archivo con su ruta
ANADIR_ARCHIVO_COMPLETO	Agrega todos los folios de un esquema al esquema actual	Nombre completo del esquema con su ruta
ANADIR_FOLIO	Inserta un folio en blanco en el esquema actual	Posición, formato, orientación y nombre del folio
ANADIR_SIMBOLO	Agrega un símbolo a un folio	Nombre del archivo, N° del folio, nombre del símbolo y posición X,Y
ANADIR_BLOQUE		
SUPRIMIR_SIMBOLO	Elimina un símbolo	Nombre del símbolo
SUPRIMIR_SIMBOLO_EN_FOLIO_ORDEN		Nombre del símbolo y n° de orden del folio
SUPRIMIR_SIMBOLO_EN_FOLIO_NUMERO		Nombre del símbolo y número del folio
SUPRIMIR_FOLIO_NUMERO_ORDEN	Elimina un folio	N° de orden del folio
SUPRIMIR_FOLIO_NUMERO		N° del folio
SUPRIMIR_FOLIO_NOMBRE		Nombre del folio
ELIMINAR_FOLIO_NUMERO_ORDEN	Borra el contenido de un folio	N° de orden del folio
ELIMINAR_FOLIO_NUMERO		N° del folio
ELIMINAR_FOLIO_NOMBRE		Nombre del folio
NUMERAR_FOLIO_NUMERO	Numera los folios del esquema	Ninguno
NUMERAR_FOLIO_NOMBRE	Nombra los folios del esquema	
NUMERAR_FOLIO_NUMERO_NOMBRE	Numera y nombra los folios del esquema	
EJECUTAR_WINRELE	Lanza WinRelais con el archivo actual	Ninguno
GENERO_DIAGRAMA_TYPO_A	Genera automáticamente esquemas a partir de modelos gráficos (.XRM)	Nombre de la tabla que contiene los datos, nombre de la hoja (pestaña) y celda de inicio de la tabla de datos
GENERO_DIAGRAMA_TYPO_B	completados con datos extraídos de una tabla (.XLS, LibreOffice)	
TRANSFORMAR_TABLA_RETORNO_CARRO		
TRANSFORMAR_ENLACE_XLS		

Ejemplo de realización automática de esquemas de bucles en 4 etapas :

- ① Creación de la tabla (Excel™, Libre Office, ...) donde se ingresan los datos y el nombre del modelo de esquema para cada bucle
- ② Realización de los modelos de esquema (archivos .XRM) a partir de las bibliotecas de símbolos:



- ③ Programación, configuración de las macro-comandos y ejecución :
- ④ Visualización de las hojas del esquema de bucle en WinRelais al finalizar la generación automática :

