4 Utilización de Zelio Soft

Nota: Las siguientes explicaciones vienen acompañadas de ejemplos prácticos.

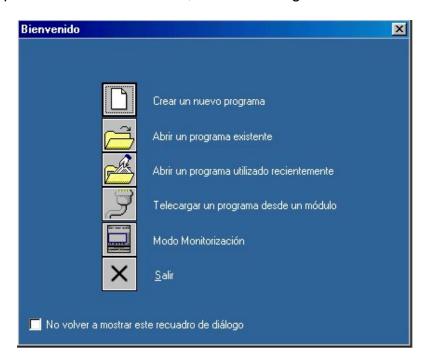
Se pueden reconocer directamente por el icono .

Al hacer clic en el vínculo, se abre la aplicación si el software Zelio Soft 2 está instalado. Puede seleccionar entonces el modo simulación (1) y ejecutar el módulo (**RUN**) (2).



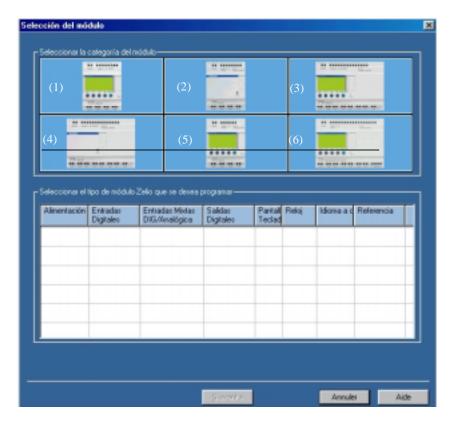
4.1 INICIO DE UNA APLICACIÓN

Durante el arranque del software Zelio Soft, se abrirá la siguiente ventana de presentación:



Haga clic en **Crear un nuevo programa** para arrancar una aplicación o seleccione **Nuevo** en el menú **Archivo** si ya se ha arrancado el software.

La ventana de selección del módulo lógico, en ese caso, se mostrará del siguiente modo:

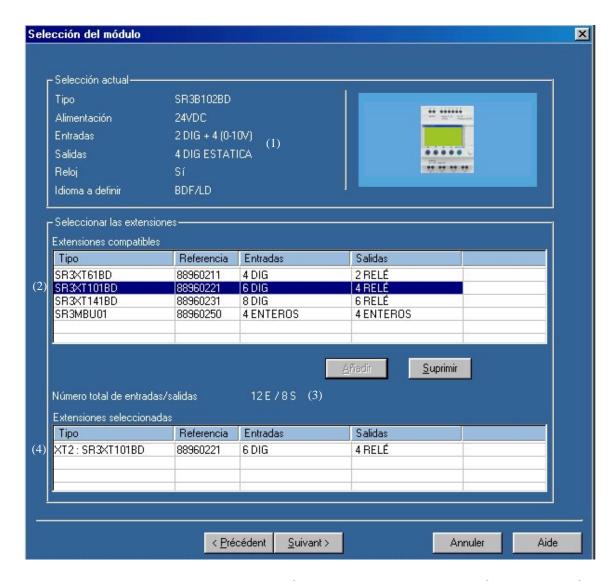


En primer lugar seleccione la categoría del módulo que desee:

- (1) 10/12 ENTRADAS/SALIDAS SIN EXTENSIÓN
- (2) 10/12 ENTRADAS/SALIDAS SIN PANTALLA SIN EXTENSIÓN
- (3) 20 ENTRADAS/SALIDAS SIN EXTENSIÓN
- (4) 20 ENTRADAS/SALIDAS SIN PANTALLA SIN EXTENSIÓN
- (5) 10 ENTRADAS/SALIDAS CON EXTENSIONES
- (6) 26 ENTRADAS/SALIDAS CON EXTENSIONES

Una vez que haya seleccionado la categoría (selección en fondo amarillo), la lista de los módulos correspondientes aparecerá debajo; haga clic en el tipo de módulo deseado y en **Siguiente** o haga doble clic directamente en el tipo que quiera seleccionar.

Si ha elegido un módulo con extensiones (gama SR3), aparecerá la pantalla siguiente (si ha escogido un modelo no extensible, la pantalla de selección del tipo de programación aparecerá directamente):



En la parte superior de la ventana aparecerán sintetizadas las características del módulo (1). Al hacer clic en **Anterior** se vuelve a la selección del módulo.

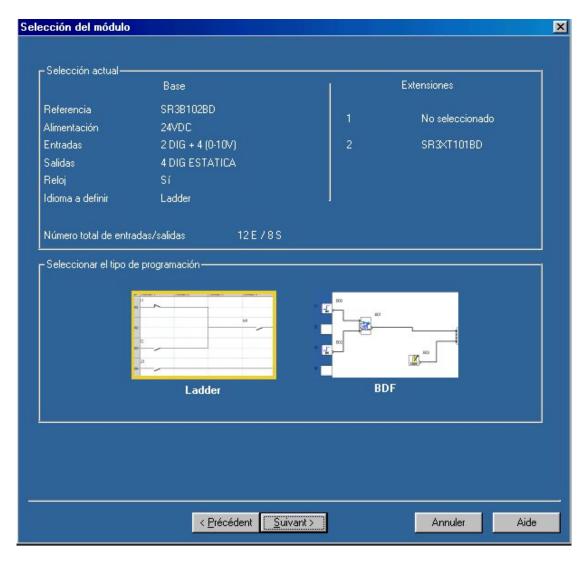
Es posible añadir una extensión de entradas / salidas o una extensión de comunicación, como se propone en la lista (2). Basta con hacer doble clic en la extensión deseada y el número total de entradas / salidas se actualiza en la fila (3). La extensión seleccionada se podrá ver en la parte inferior de la ventana (4).

Por ejemplo, si se selecciona el módulo **SR3B102BD**, se propondrán 3 tipos de extensiones en la pantalla siguiente: **SR3XT61BD**, **SR3XT101BD**, **SR3XT141BD**. Es posible seleccionar la extensión **SR3XT101BD** haciendo doble clic sobre ella y suprimirla a continuación haciendo doble clic en la fila de selecciones **(4)** para sustituirla por la extensión **SR3XT61BD**.

Nota 1: Los modelos Zelio Logic extensibles sólo aceptan una única extensión de entradas/salidas o una extensión de comunicación Modbus de cada vez.

Nota 2: Los módulos básicos y las extensiones asociadas deben disponer de la misma alimentación.

A continuación, haga clic en **Siguiente**. Aparecerá la pantalla de selección del tipo de programación:



En la parte superior aparecerá un resumen de la selección actual (módulo escogido + posibles extensiones). En el cuadro inferior puede elegir el tipo de programación. Si desea programar en lenguaje de contactos, seleccione **Ladder**, y si desea programar en esquema de bloques funcionales, seleccione **BDF**.

Nota 1: La versión anterior de Zelio Logic sólo permite una única programación en lenguaje Ladder; a partir de ahora podrá elegir entre dos lenguajes complementarios.

Nota 2: Los siguientes modelos de módulos lógicos sólo pueden programarse en lenguaje Ladder: SR2 A101BD, SR2 A101FU, SR2 A201BD, SR2 D101BD, SR2 D101FU, SR2 D201BD, SR2 D201FU (si selecciona alguno de estos modelos, por tanto, no aparecerá esta pantalla).

En las dos secciones siguientes se explican por separado la aplicación elemental y el aprendizaje de los dos tipos de programación.