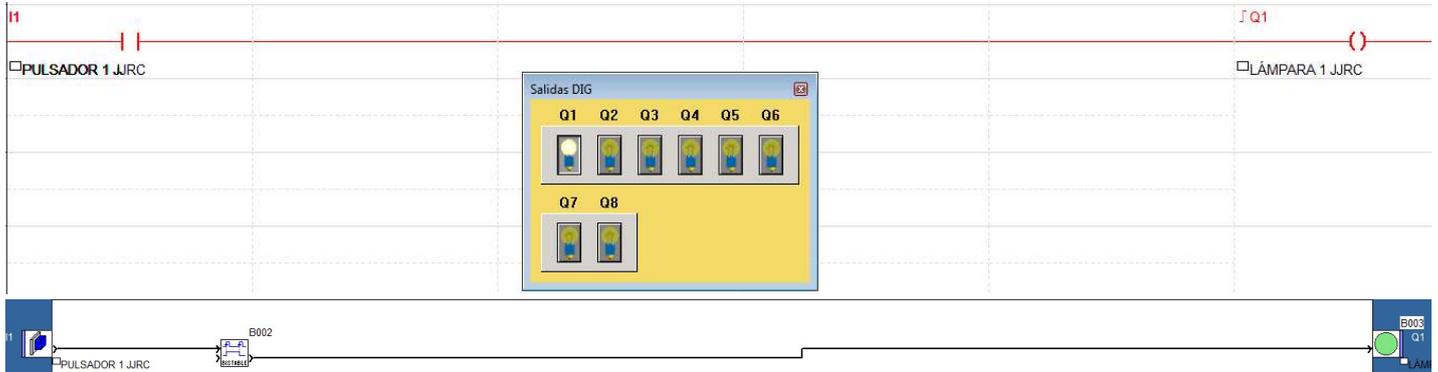
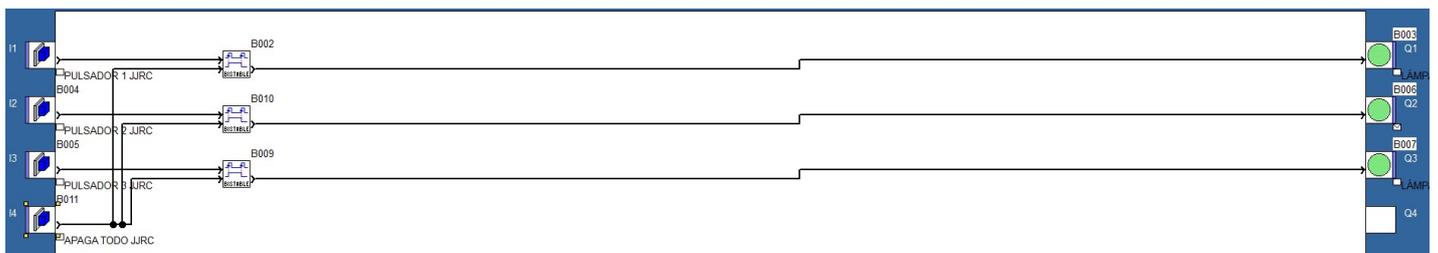
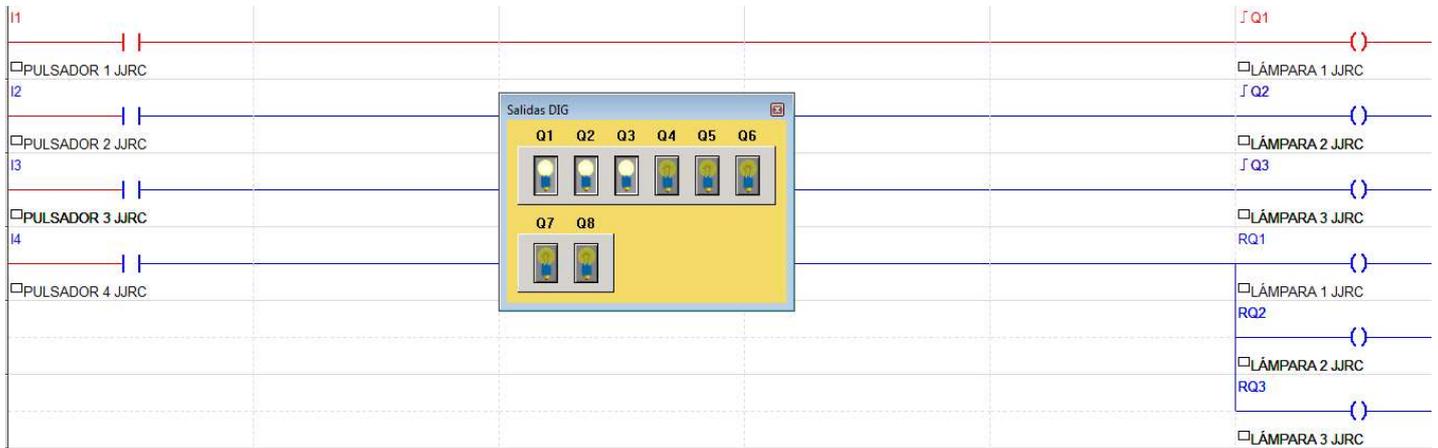


ACTIVIDADES FINALES PÁGINA 120. CURSO 2023/24. EJERCICIOS DEL 1 AL 7. HAY QUE PARTICULARIZARLOS CON LAS INICIALES DEL NOMBRE Y APELLIDO. POR EJEMPLO, EN MI CASO JJRC. SE REALIZAN EN LENGUAJE LD Y BDF.

1.1 Realiza en LD y FBD el encendido y apagado de un punto de luz con un pulsador. (Modo Telerruptor).

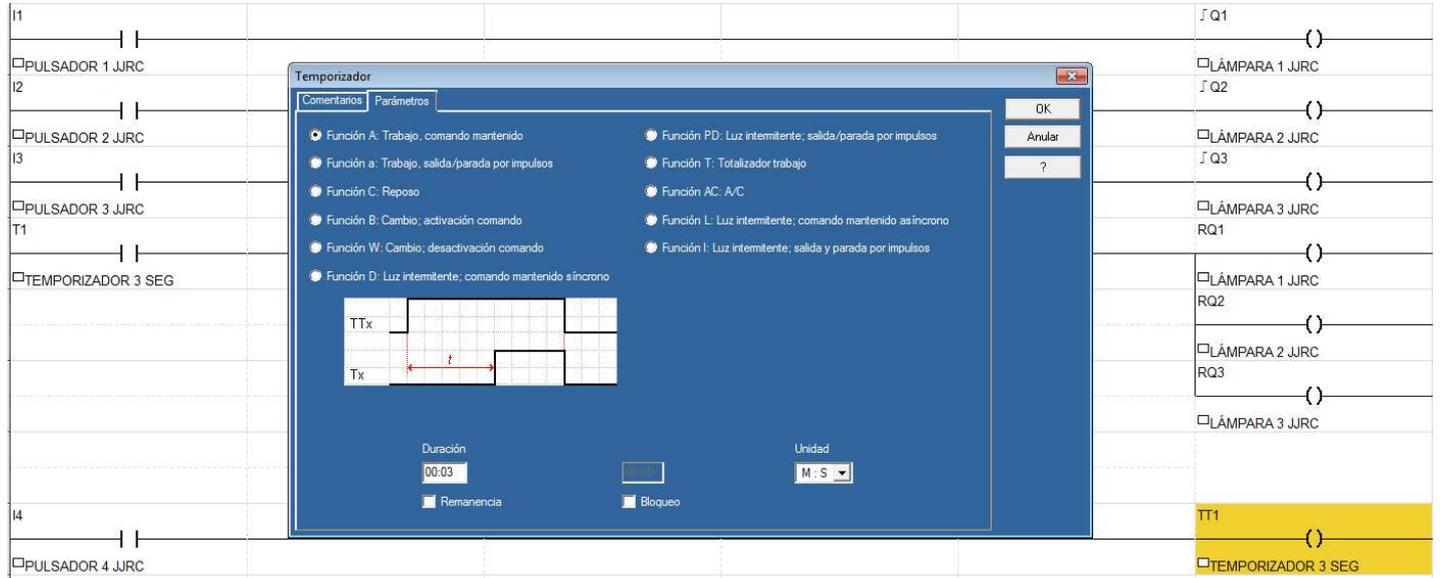


1.2 Realiza en LD y FBD el encendido y apagado de 3 puntos de luz desde 3 sitios cada pulsador enciende su punto de luz y un 4º lo apaga todo. (Modo Telerruptor).

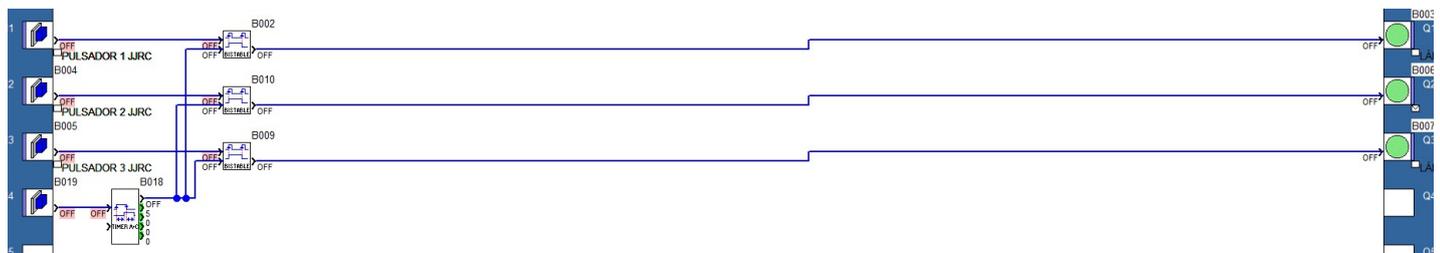
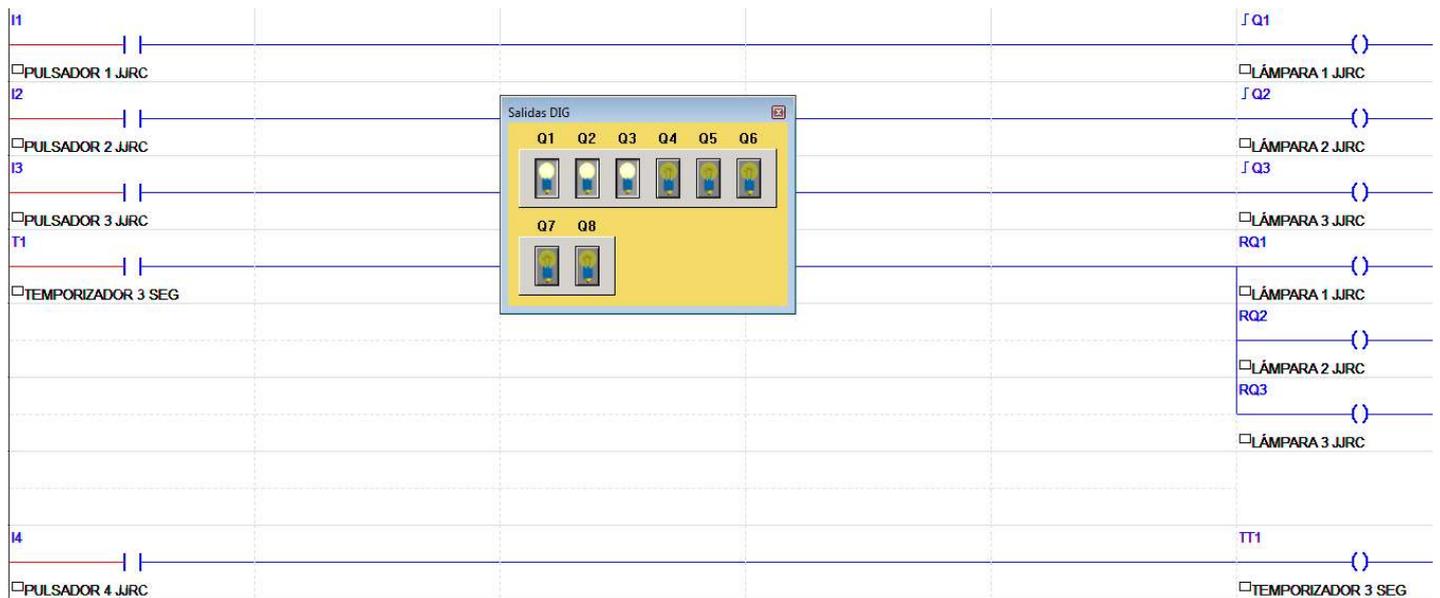


2. Realiza en LD y FBD el encendido y apagado de 3 puntos de luz desde 3 sitios, cada pulsador enciende su punto de luz y un 4º lo apaga todo si está pulsado más de 3 segundos. (Modo Telerruptor).

Preparación del circuito y del tipo de temporizador:

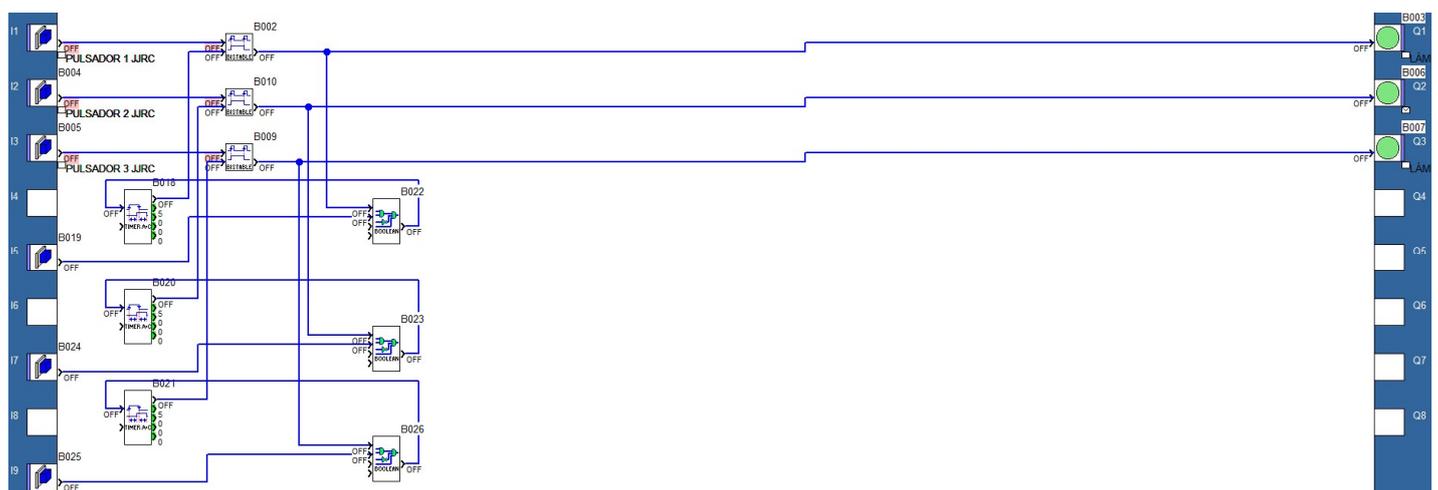
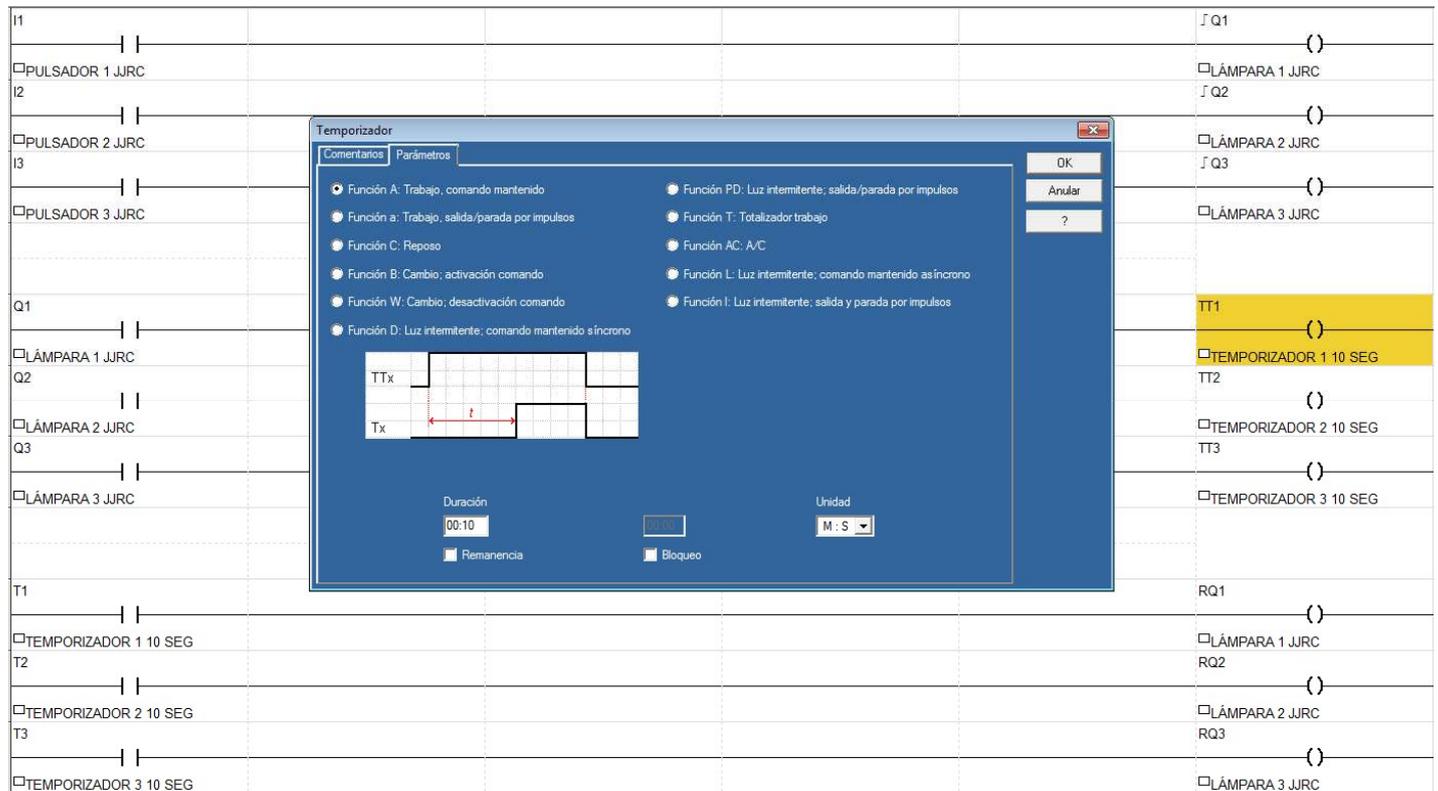


Simulación del circuito:



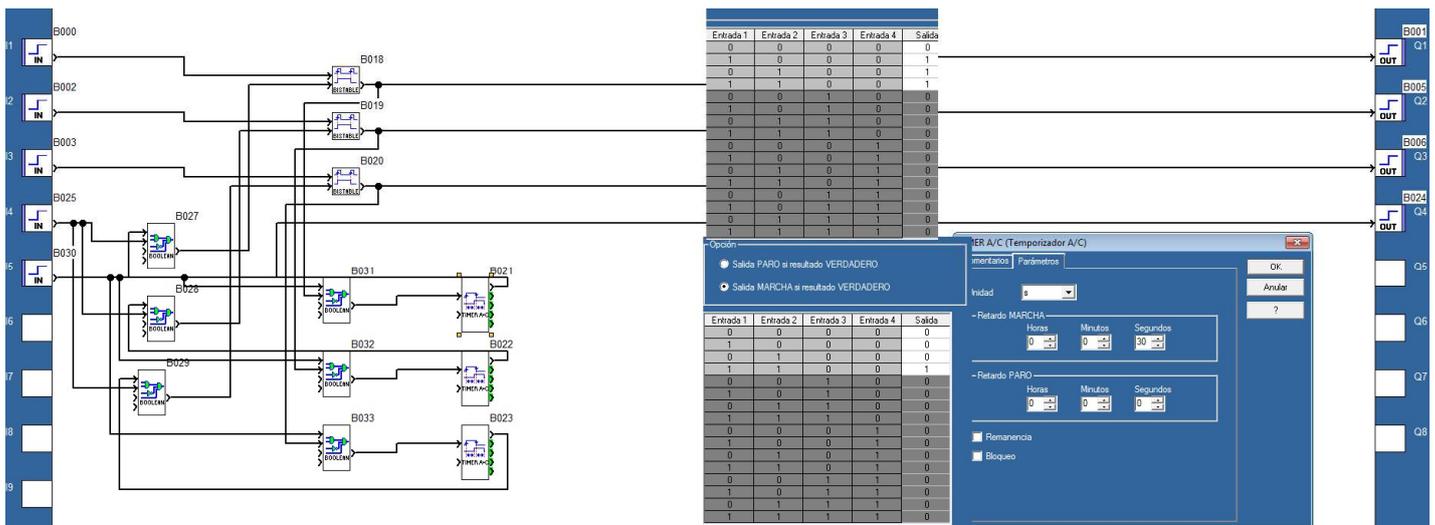
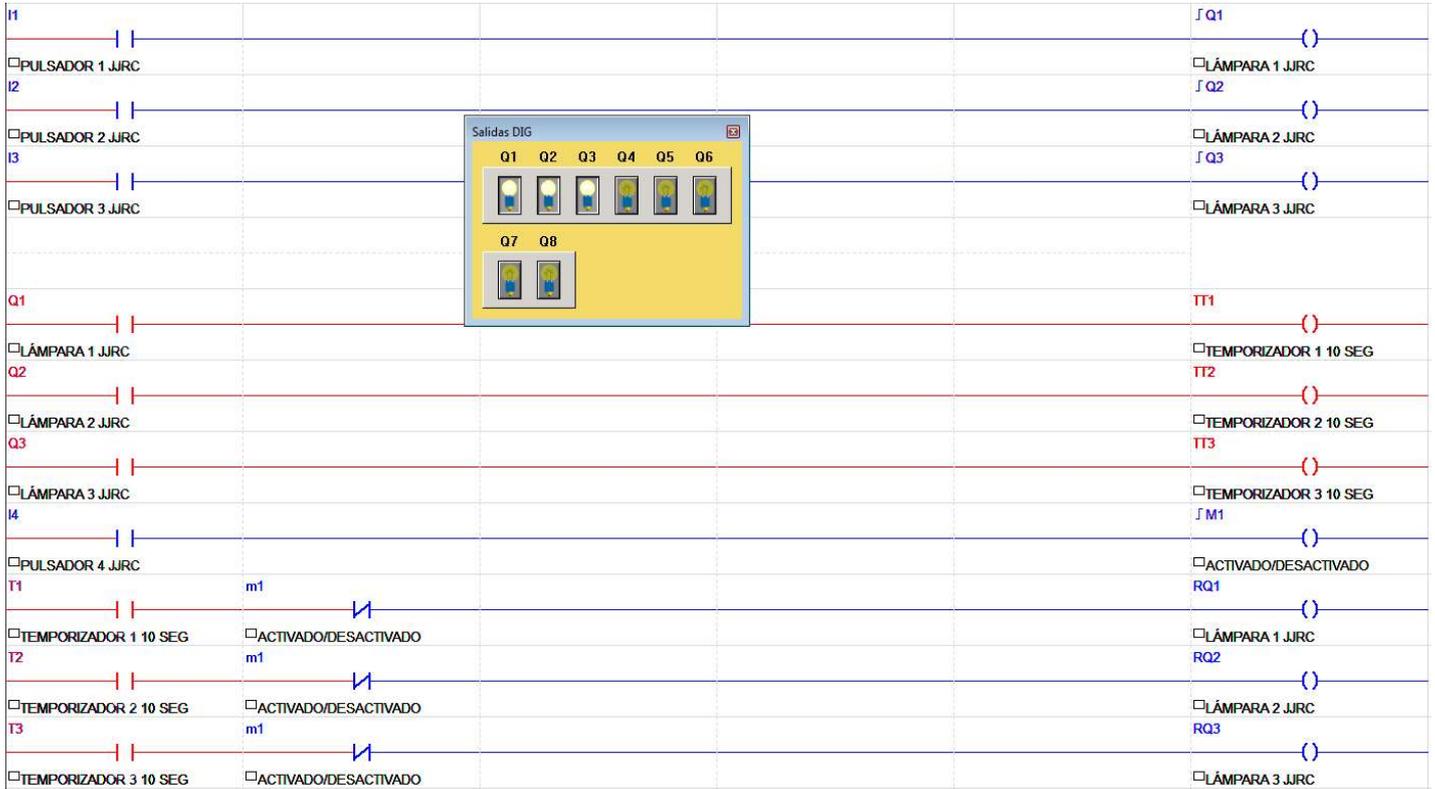
4. Realiza en LD y FBD el encendido y apagado de 3 puntos de luz desde 3 sitios, cada pulsador enciende su punto de luz y si no se han apagado manualmente se apaguen a los 30 segundos. (Modo Telerruptor).

Preparación del circuito y del tipo de temporizador:



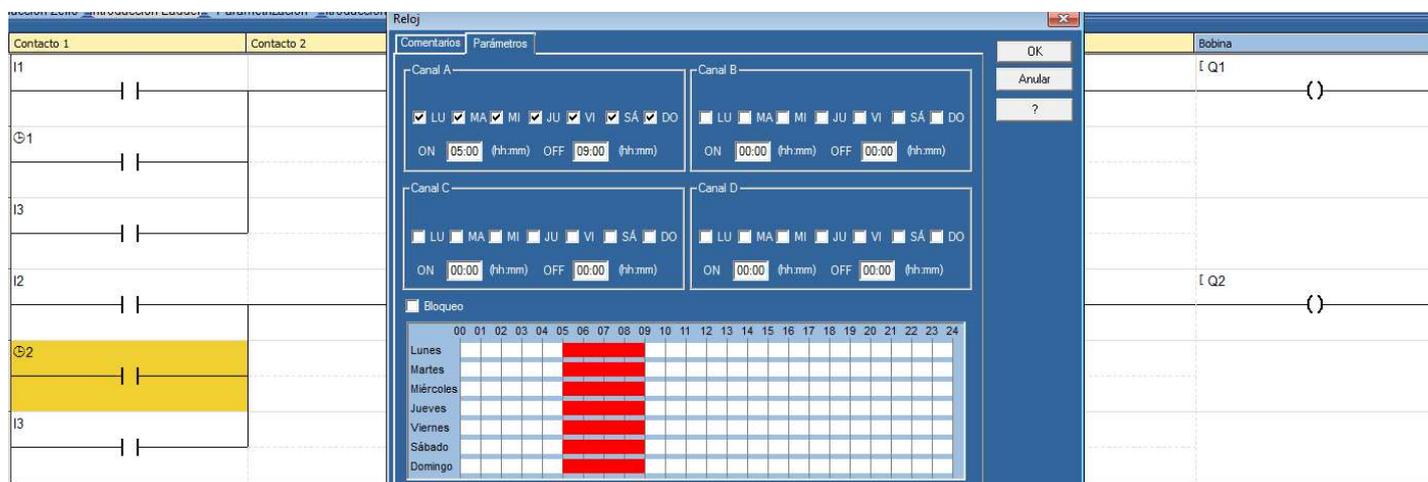
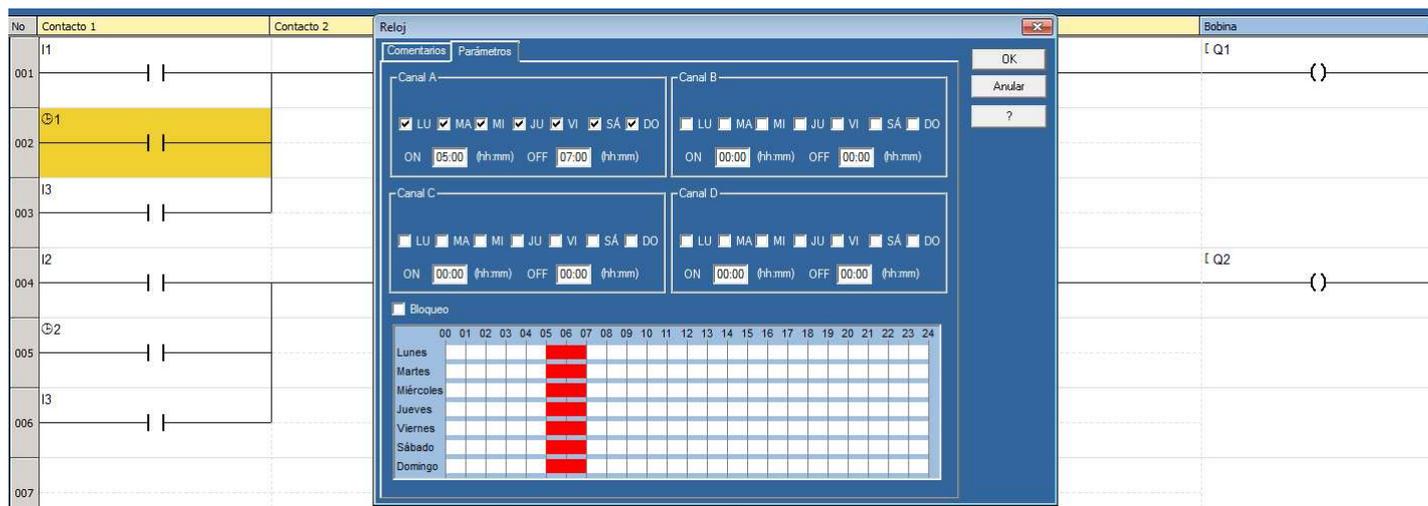
- Realiza en LD y FBD el encendido y apagado de 3 puntos de luz desde 3 sitios, cada pulsador enciende su punto de luz y si no se han apagado manualmente se apagan a los 30 segundos. (Modo Teleruptor). Teniendo en cuenta que el apagado automático pueda ser activado y desactivado de forma manual mediante un pulsador instalado junto al relé programable.

Con pulsador activado para deshabilitar el apagado automático:

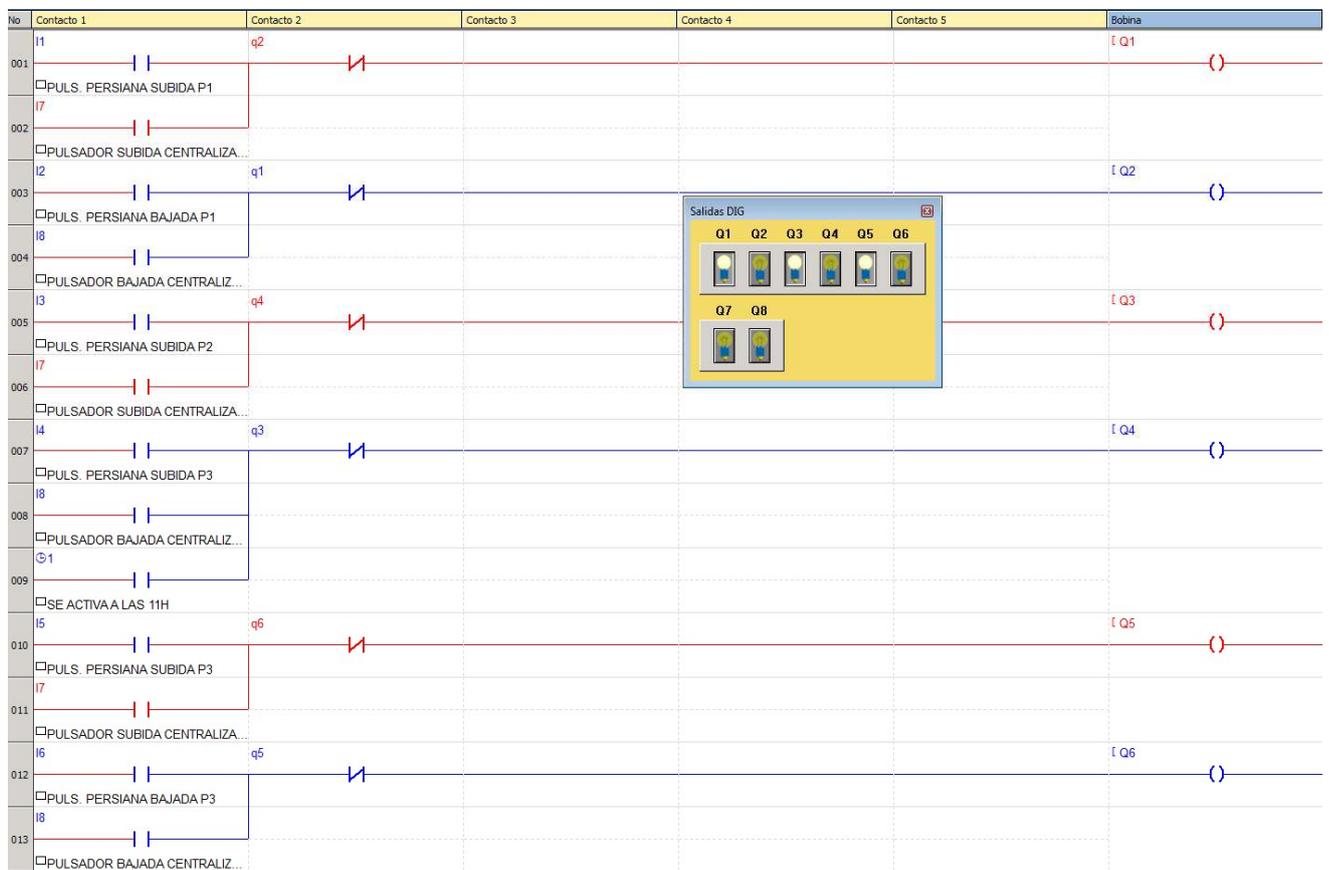
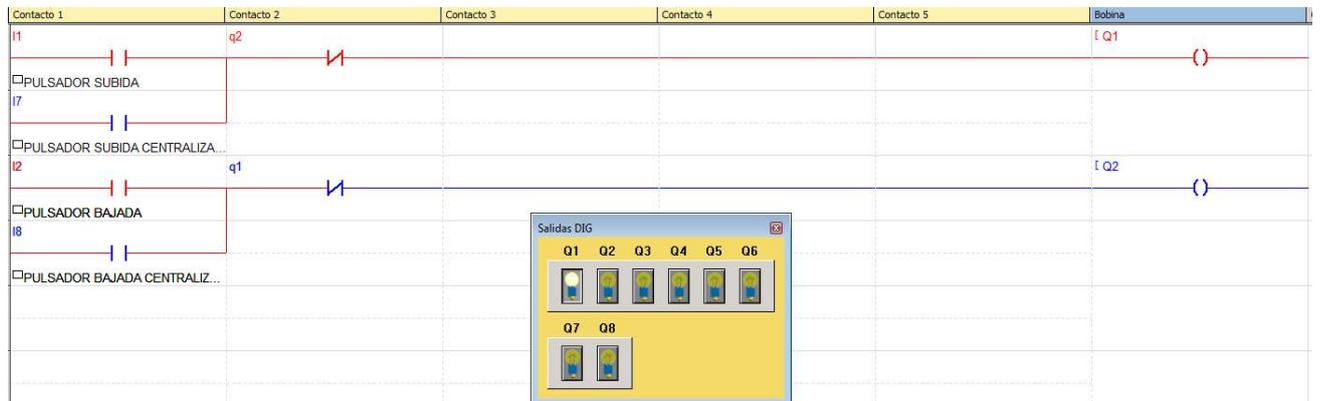


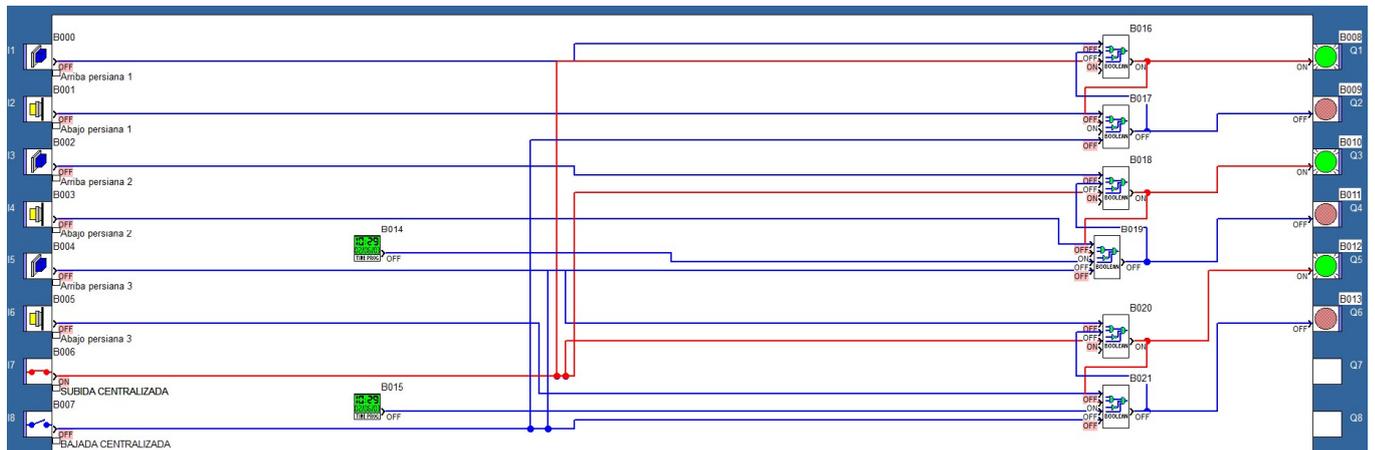
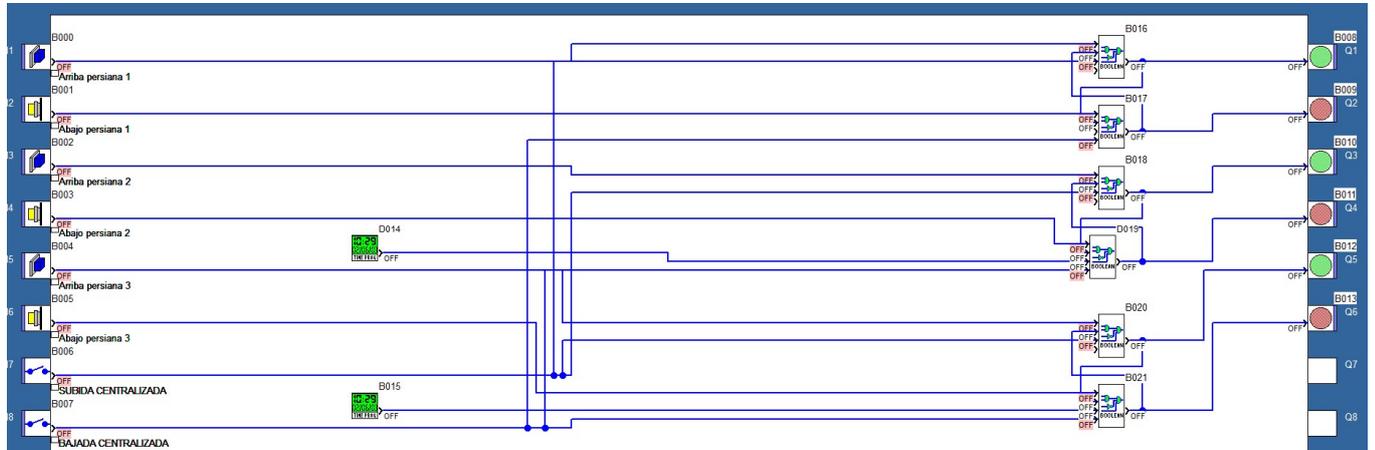
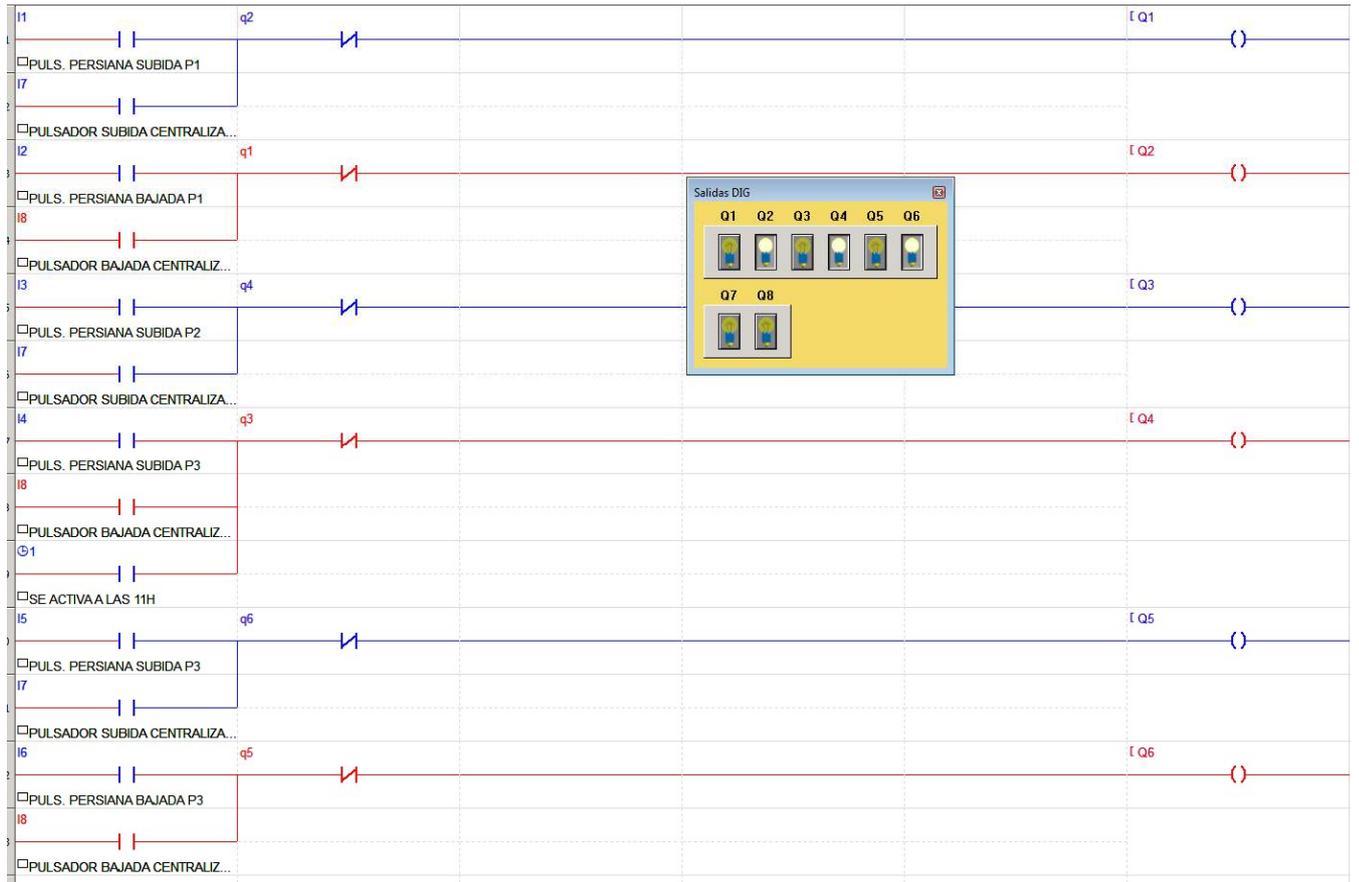
6. Se desea que un circuito de calefacción eléctrica formado por dos líneas de radiadores funcione de la siguiente forma:

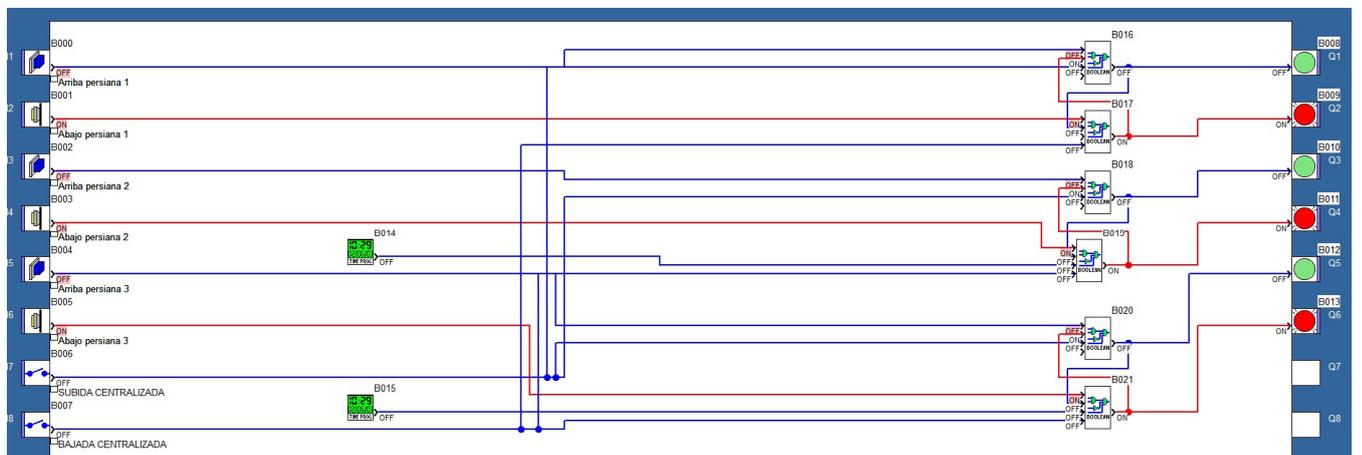
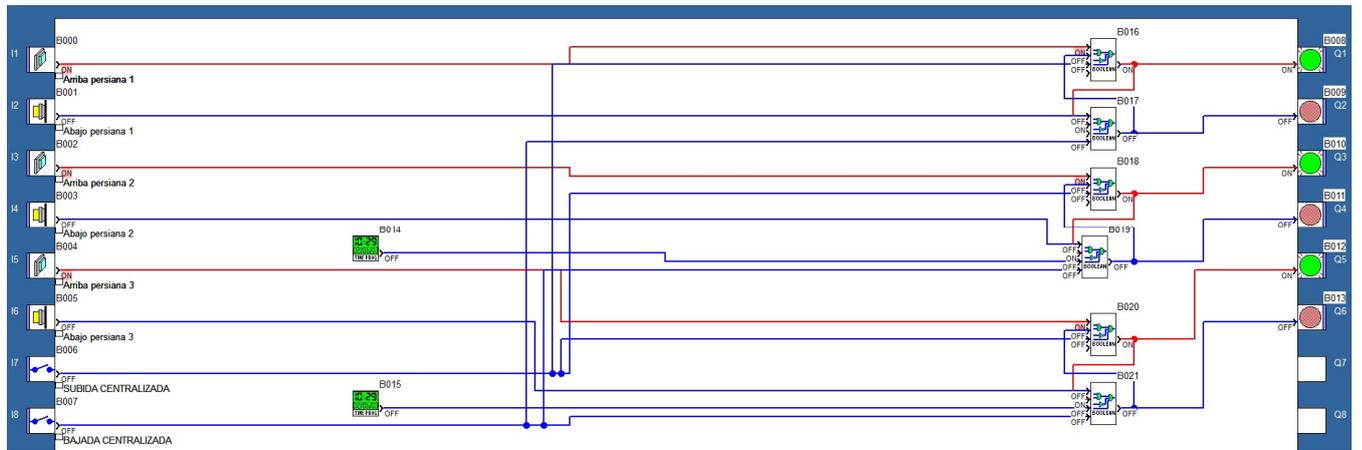
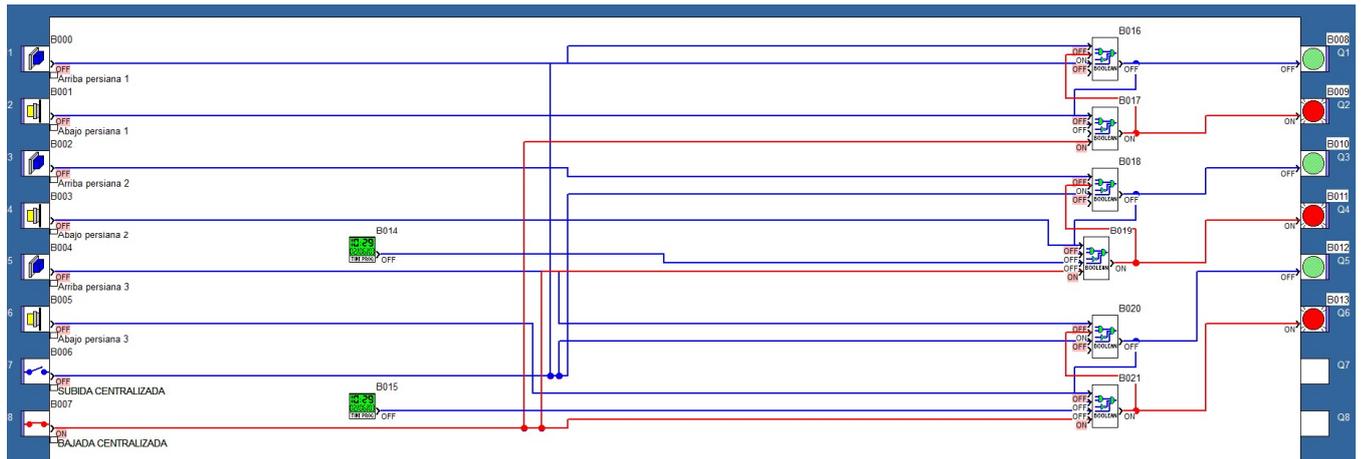
- Las dos líneas se deben activar a una hora determinada.
- Una de las líneas debe activarse dos horas después que la anterior.
- Todos los radiadores están controlados con un termostato ambiente.
- Mediante 2 interruptores se debe permitir la activación manual individualizada de cada una de las líneas.



7. Monta y programa el circuito necesario para controlar tres motores de persiana de forma individual y centralizada mediante relé programable. Se debe prever que las persianas 2 y 3 se deben bajar automáticamente a las 11 de la noche.







Juan José Rodríguez Cordero