

## EJERCICIO PROPUESTO LOGO

Debe programarse el siguiente diseño

- El suministro de agua potable se activará cuando el sensor de activar el suministro no de señal, permaneciendo activado hasta que se obtenga, durante 20 segundos, la señal de apagarlo por el sensor I2
- La bomba B se activará siempre que el sensor de mínimo (I4) esté activado y hasta que que active el sensor de Bomba OFF, permaneciendo la bomba activada 10 segundos antes de apagarse..
- Se tendrá en cuenta de que no pueden estar activados sensores superiores si no lo están los inferiores, eso se consideraría un fallo y no debería de funcionar el sistema.
- El sensor de Suministro de agua potable OFF y los de Bomba OFF serán contactos NC, mientras que en I1 tendremos un contacto NO
- Plantear como sería el esquema de conexiones sobre el LOGO.

