

**1. Diseña el Grafset y diagrama de contactos para la automatización de una bomba sumergida:**

- En el pozo en que se encuentra la bomba se instalará un sensor (A) para detectar el nivel mínimo en el cual la bomba puede trabajar
- En el Aljibe se instalarán dos sensores de nivel, uno de nivel máximo (MAX) y otro de nivel mínimo (MIN).
- La bomba funcionará hasta alcanzar el nivel máximo, una vez alcanzado la bomba deja de funcionar hasta que baje al nivel mínimo, en ese momento volverá a conectarse
- La bomba siempre debe estar sumergida para funcionar, por eso en caso que no se alcance el nivel (A), la bomba no se pondrá en marcha.

**2. Realiza la simulación del sistema**

**3. Obtén el visto bueno del profesor**

**4. Monta el automatismo según tu diseño y comprueba el funcionamiento**

**5. Obtén el visto bueno del profesor**

Nombre:			IES “Ventura Morón” – Dpto. Electrónica
Módulo:	<i>Electrónica de Sistemas</i>		Ciclo: <i>Desarrollo de Productos Electrónicos</i>
DENOMINACION:			Práctica nº: 6
Control Bomba Pozo con Autómata			Hoja nº:1/1
			Fecha:
			VºBº:

