## Realizar la programación para la activación / desactivación de la luz del jardín de un usuario.

## Funcionamiento:

- a) La luz del jardín se pondrá en funcionamiento todos los días de la semana desde las 22:00 h hasta las 00:30 h
- b) En caso de que el usuario no quiera tener la luz encendida se le habilitará un pulsador para poder apagarla en cualquier instante. Al día siguiente, la luz del jardín se encenderá con total normalidad a las 22:00 h
- c) En caso de que la luz del jardín ya esté encendida y el usuario quiera mantenerla más allá de las 00:30 h, se le habilitará un pulsador para poder mantenerla encendida aunque se haya cumplido el tiempo de desactivación.

El mismo pulsador servirá para apagar posteriormente de forma manual la luz del jardín.

En caso de que el usuario olvide accionar dicho pulsador y la luz del jardín permanezca encendida, ésta deberá apagarse automáticamente a las 06:00 h. Al día siguiente la luz del jardín volverá a encenderse normalmente en el horario especificado.