**Sistema de riego automático**

Materiales:

* 1 Relé
* 1 mini bomba de corriente continua
* Módulo para alimentar la bomba
* Sensor de temperatura y humedad
* Módulo RTC (reloj en tiempo real)
* LDR
* Sensor de nivel (si lo consigo)
* Arduino

La idea de este proyecto es realizar un sistema de riego automático a pequeña escala. Para ello usaremos un módulo RTC, con el cual controlaremos el tiempo para accionar la bomba durante unos segundos cada ciertas horas.

Implantaremos también, haciendo uso del sensor de temperatura, una subrutina para aumentar el número de veces de riego en los días de mucho calor.