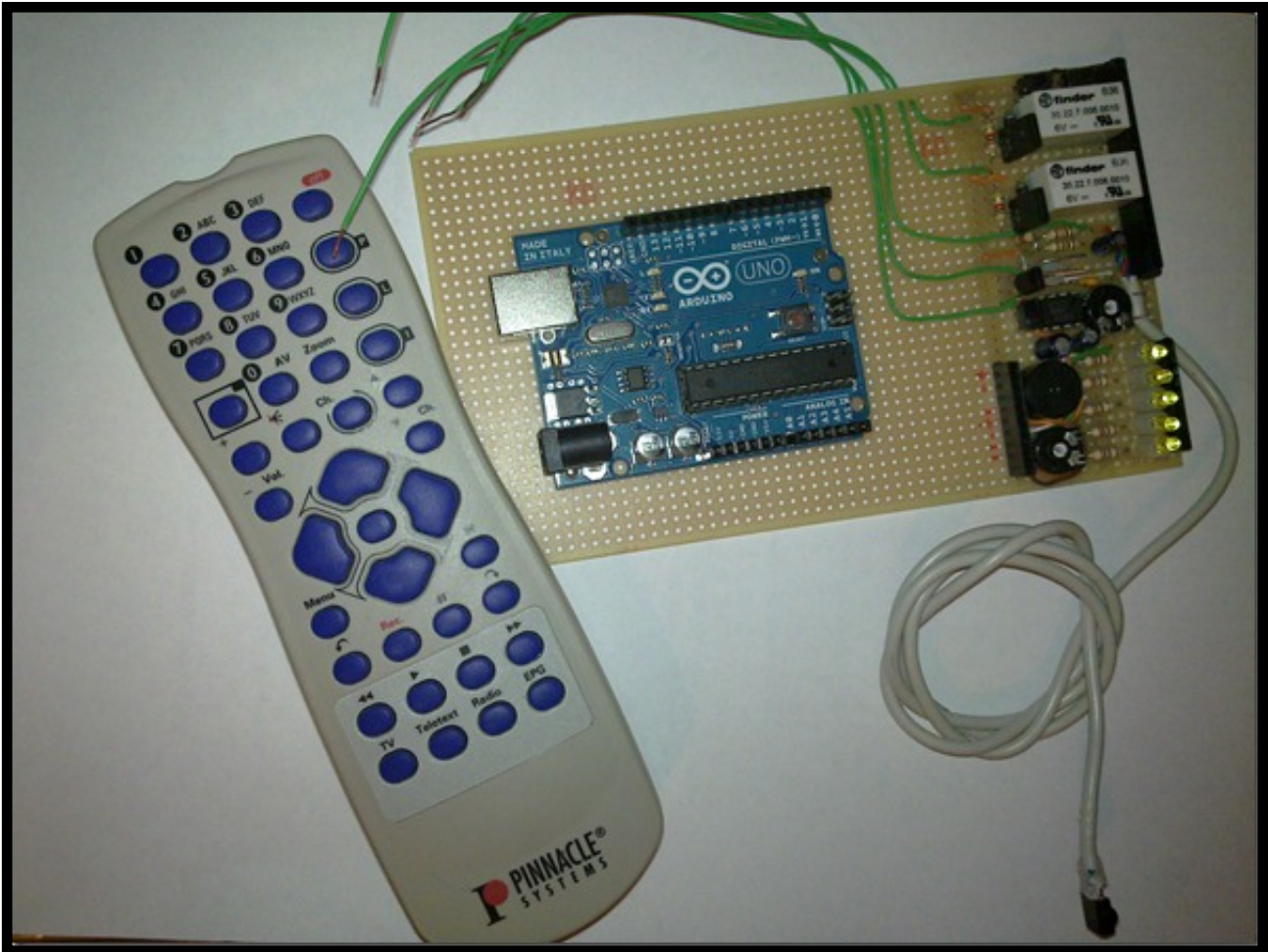


Primer prototipo para Arduino ahora con Velneo

Estas navidades hemos trabajado duro con Arduino.

Aquí tenéis los primeros resultados:



Incluye los siguientes módulos funcionales:

ENTRADAS

- 1 Sensor de temperatura
- 1 Sensor de luminosidad LDR
- 1 Sensor de IR
- 2 Pulsadores con anti-rebotes
- 1 Potenciómetro regulable
- 1 Buzz

SALIDAS

- 2 Relés
- 1 Buzz
- 5 Diodos indicadores
- 1 Pequeño amplificador basado en un LM386D

¿Qué podemos hacer con Arduino y este primer prototipo en Velneo?

Podemos leer las teclas pulsadas en el mando a distancia, leer la luminosidad de la estancia, la temperatura, los pulsadores... e interactuar con cada una de las salidas, Relés, Diodos, Buzz y amplificador.

Toda esta funcionalidad queda expuesta mediante puerto serie. De igual forma podemos incorporar otros módulos a Arduino para mejorar la conectividad (Ethernet, BT o Wifi).