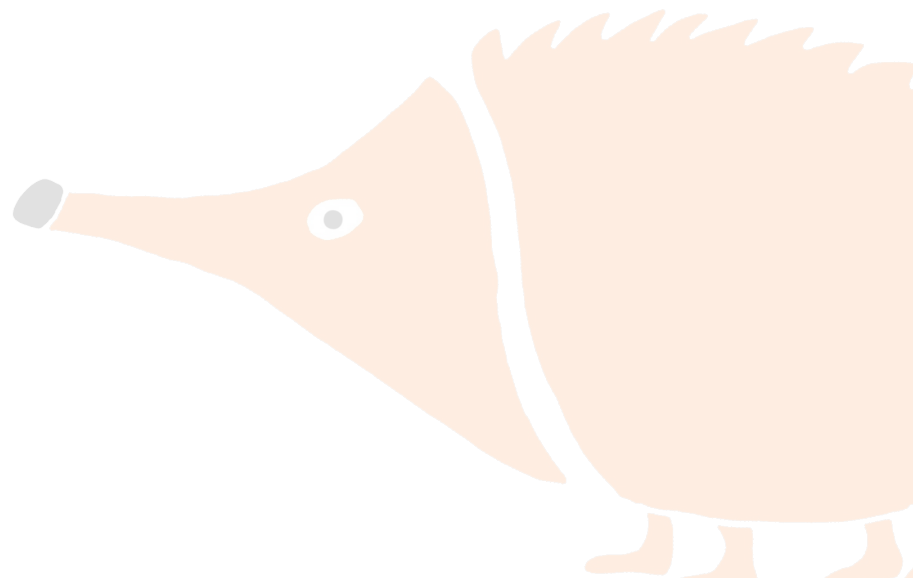


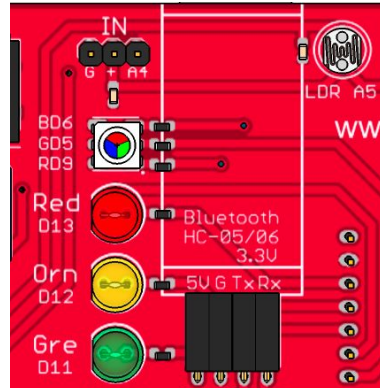
PROXECTO SENSOR DE LUZ



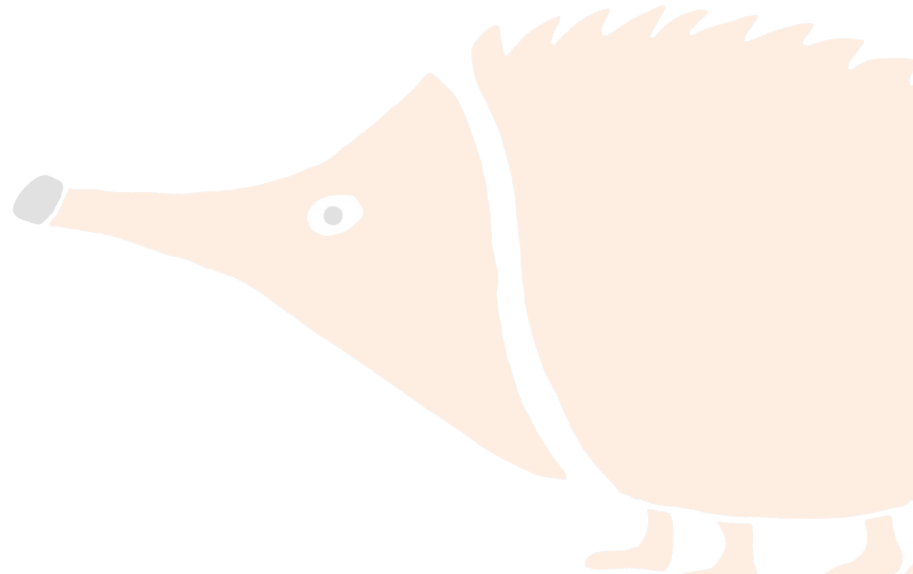
Finalidad



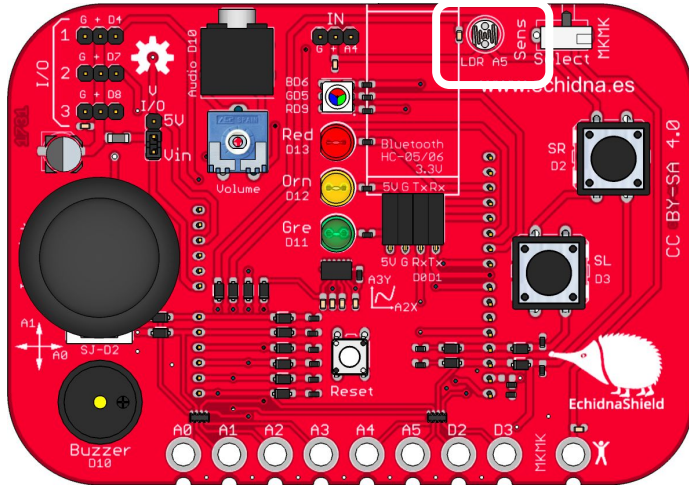
Crear un dispositivo que mida a cantidade de luz, mostrándoa na Echidna e no PC.



OBJECTIVO 1: Controlar o acendido dun LED ca LDR



Leer el sensor



Lectura da LDR



Apuntar os valores da LDR para diferentes situacións de luz

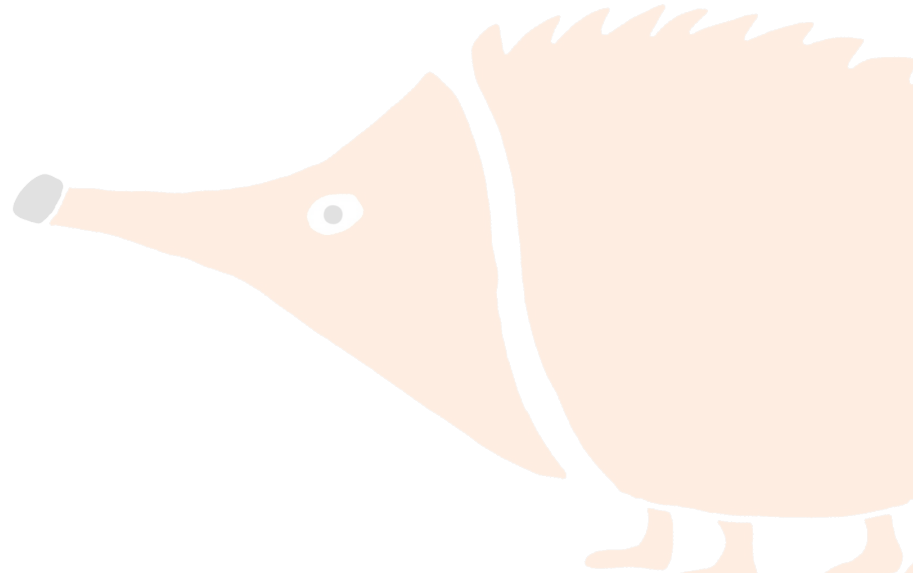
Controlar o acendido dun LED



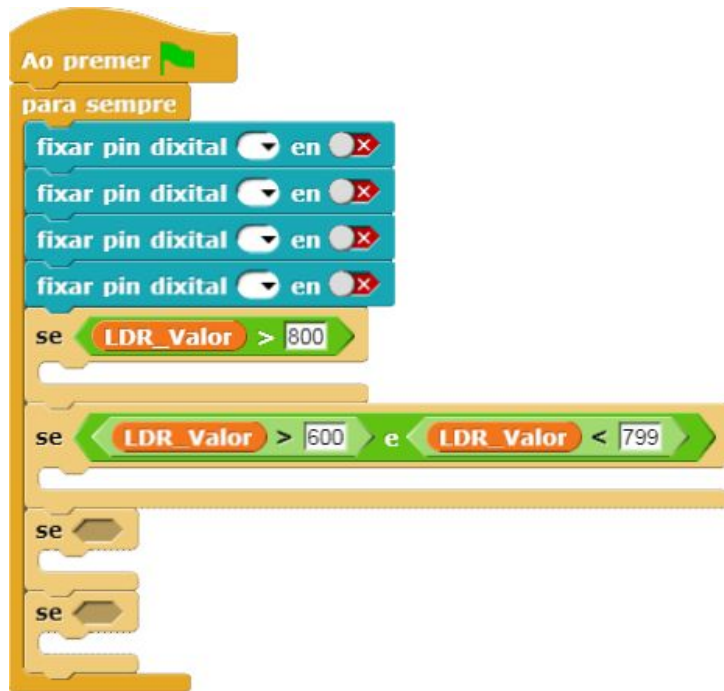
Añadir:

- Seleccionar o valor umbral para o que queremos que o led acendase
- Cómo podemos facer para que se acenda o led RGB en branco?

OBJETIVO 2: Controlar o apagado de 4 LEDs en función da LDR



Controlar el encendido de 4 LEDs



Engadir:

- Completar os intervalos e axustar os valores
- Indicar en cada intervalo que led están acesos

Engadir o estado emerxencia



Engadir:

- LEDs intermitentes co moita luz
- Zoador

LICENCIA Y CRÉDITOS



Esta obradoiro distribúese baixo licenza:

Recoñecemento- Compartir Igual Creative commons 4.0

Manuel, Ricardo e Xabier

