

BLOQUE 3 RESUMEN

Leyendo señales analógicas

Las señales digitales sólo tienen dos estados opuestos: 1 ó 0. Si pulsas y sueltas un botón, su estado cambiará de uno a otro. Un LED está encendido o apagado.

El mundo real sin embargo, no podemos usar sólo señales digitales. En lugar de ello, empleamos señales analógicas.

Un potenciómetro es el botón giratorio que nos permite cambiar el control de algo. Utilizamos un panel de control para obtener valores analógicos. En el tablero, el pin analógico se representa como ANALOG IN. Si queremos leer las señales analógicas debemos escribir "analogRead" y así poder leer las señales.