Nivel de luz

> Página extraída de Federico Coca Guia de Trabajo de Microbit CC-BY-SA

Vamos a ver como utilizar la micro:bit como detector de luz, cosa que es bastante sencilla por la pantalla de LEDs que puede actuar como sensor.

El programa es:

```
from microbit import *

while True:
    nivel_luz = display.read_light_level()
    uart.write(str(nivel_luz) + "\r\n")
    sleep(1000)
```

> Página extraída de Federico Coca Guia de Trabajo de Microbit CC-BY-SA

https://www.youtube.com/embed/H_6uIkbaShE

Si quieres realizarlo con la microbit real, tendrás que visualizar el puerto seria, para ello necesitas instalar el programa Putty ver https://libros.catedu.es/books/microbit-y-python/page/putty

Revision #3
Created 2024-10-01 19:34:59 CEST by Juanjo Mejías
Updated 2024-10-01 19:42:14 CEST by Juanjo Mejías

Copyright 2026