

# 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\\_6ulkbaShE](https://www.youtube.com/embed/H_6ulkbaShE)

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

---

Revision #3

Created 1 October 2024 19:34:59 by Javier Quintana

Updated 1 October 2024 19:42:14 by Javier Quintana