

[esp8266](#), [batería](#), [pila](#), [energía](#), [ahorrar](#)

Ahorrar Baterías

Para reducir el consumo de nuestro esp8266 tenemos dos aproximaciones que lo hacen posible. La primera sería modificando el código de programación para que nuestro esp8266 entre en reposo y la segunda sería usando un micro controlador AtTiny13A para que active o desactive nuestro esp8266.

Usando el AtTiny13A

Se consigue reducir el consumo a .005mA durante el reposo. El circuito y el código original se encuentra en <http://homecircuits.eu/blog/battery-powered-esp8266-iot-logger/>

Para programar el microcontrolador <http://homecircuits.eu/blog/program-attiny13a-via-arduino-board/>

Referencias

- <https://github.com/openhomeautomation/esp8266-battery>
- <http://homecircuits.eu/blog/low-power-picopower-attiny13a/>
- <https://openhomeautomation.net/esp8266-battery/>

From:

<https://intrusos.info/> - **LCWIKI**

Permanent link:

<https://intrusos.info/doku.php?id=electronica:esp8266:bateria&rev=1492639266>

Last update: **2023/01/18 14:14**

