

domotica,, sonoff

Sonoff

- <http://recetastecnologicas.blogspot.com.es/2016/03/hackeando-el-itead-sonoff-un.html>
- <http://tinkerman.cat/hacking-sonoff-rf-bridge-433/>
- <http://www.instructables.com/id/Como-Conectar-El-SONOFF-WiFi-Switch-a-loadafruitco/>

Cambiar Firmware

Hay tres firmwares alternativos que podemos instalar en nuestros dispositivo sonoff.

- [Tasmota](#)
- <https://github.com/xoseperez/espurna>
- <https://www.letscontrolit.com/wiki/index.php/ESPEasy>
- <https://rutg3r.com/sonoff-firmware-tutorial-to-esp-easy/>

Hacer un Backup del firmware original

Necesitamos la herramienta [esptool](#). Para instalarla

```
sudo apt-get install python-pip  
pip install esptool
```



La versión de python-pip de los repositorio no suele estar muy actualizada por lo que es recomendable ejecutar

```
pip install --upgrade pip
```

Conectamos el dispositivo sonoff a nuestro equipo mediante el adaptador y ejecutamos

```
esptool.py --port /dev/ttyUSB0 read_flash 0x000000 0x100000 sonoff-backup.bin
```



Este caso es para un dispositivo de 1M de flash. Cambiar en caso de que el dispositivo tenga más o menos memoria

<https://hobbytronics.pk/sonoff-original-firmware-backup-restore/>

From:

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

Permanent link:

<https://intrusos.info/doku.php?id=domotica:sonoff&rev=1540156409>

Last update: **2023/01/18 13:52**

