

Taller ESP8266

El contenido es:

1. ¿Qué es el ESP8266?
2. ¿Cómo se programa? (Explicación de las diferentes formas para programarlo y configuración del IDE de Arduino para hacerlo)
3. Montaje de un programador para el ESP-12
4. Ejemplo LED-Blink (Y de ahí lo que se les ocurra)

Materiales

- cable usb-mini (AGREGAR IMAGEN)
- ftdi (AGREGAR IMAGEN)
- protoboard (AGREGAR IMAGEN)
- soldador (AGREGAR IMAGEN)
- un computador con arduino instalado (AGREGAR IMAGEN)
- ESP12 (AGREGAR IMAGEN)
- pcb para ESP12 (AGREGAR IMAGEN)
- Suiche on/off de 6 patas (AGREGAR IMAGEN)
- Pulsador (AGREGAR IMAGEN)

1. ¿Qué es el ESP8266?

2. ¿Cómo se programa?

Arduino

Installing with Boards Manager

Starting with 1.6.4, Arduino allows installation of third-party platform packages using Boards Manager. We have packages available for Windows, Mac OS, and Linux (32 and 64 bit).

```
Install Arduino 1.6.5 from the Arduino website.  
Start Arduino and open Preferences window.  
Enter http://arduino.esp8266.com/stable/package_esp8266com_index.json into  
Additional Board Manager URLs field. You can add multiple URLs, separating  
them with commas.  
Open Boards Manager from Tools > Board menu and install esp8266 platform  
(and don't forget to select your ESP8266 board from Tools > Board menu after  
installation).
```

The best place to ask questions related to this core is ESP8266 community forum:

<http://www.esp8266.com/arduino>. If you find this forum or the ESP8266 Boards Manager package useful, please consider supporting it with a donation. Donate

NodeMCU - LUA

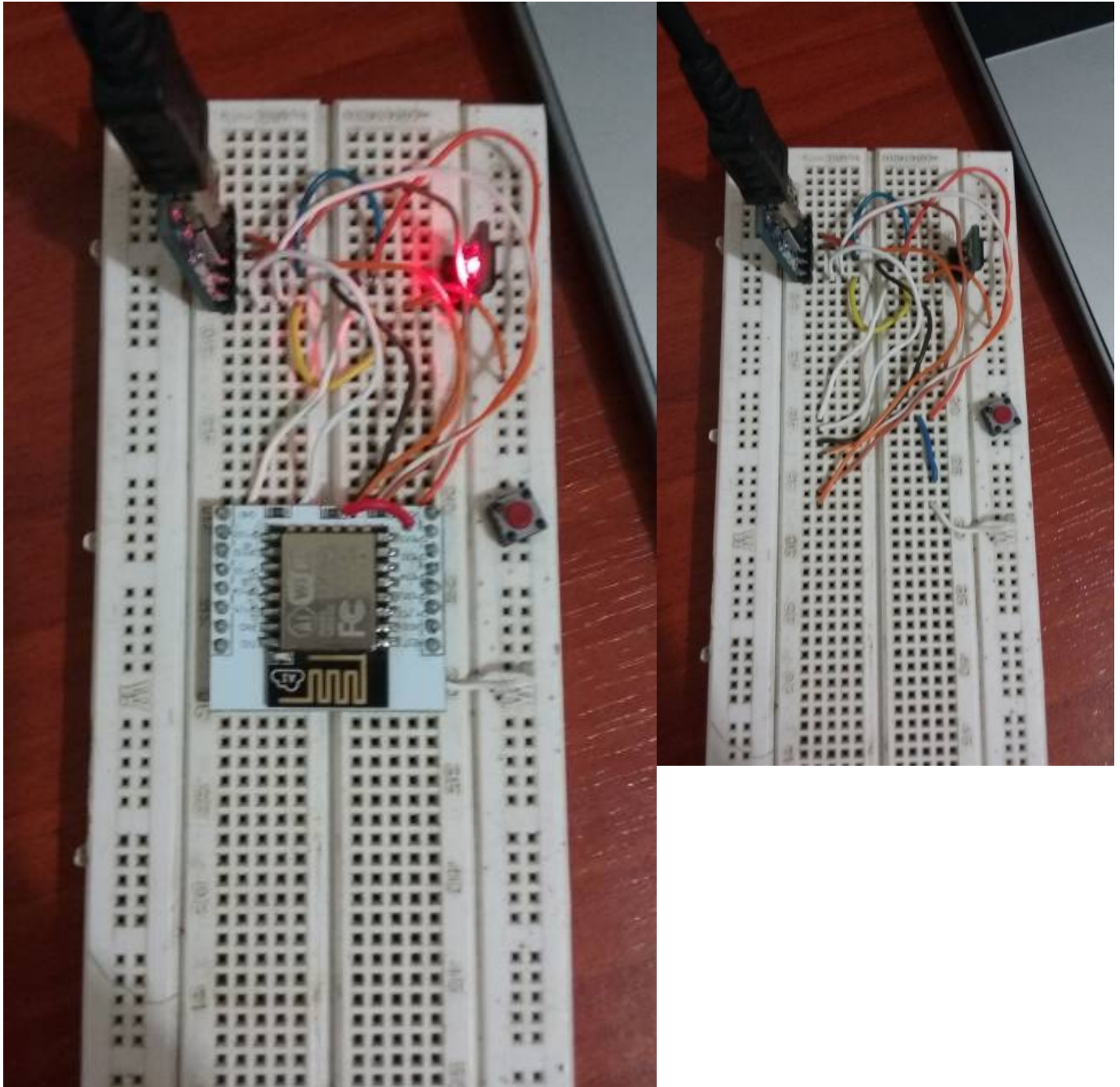
MicroPython - Python

Smart.js - Javascript

Sming - C

3. Montaje de un programador para el ESP-12





4. Ejemplo LED-Blink (Y de ahí lo que se les ocurra)

```
#define LED_BUILTIN 2
```

gpio15 no se desconecta de tierra

From:
<https://wiki.unloquer.org/> -

Permanent link:
<https://wiki.unloquer.org/documentacion-proceso/tecnologicos/taller-esp8266?rev=1457578871>

Last update: 2016/03/10 03:01

