

[arduino](#), [wifi](#), [esp8266](#)

ESP8266 Nodemcu

El ESP8266 es un módulo WIFI muy barato que puede incluso sustituir al arduino en muchas tareas.

Preparación

Lo primero es añadir al IDE la nueva tarjeta. Para ello vamos al IDE de Arduino, Archivo→ preferencias →Gestor de URLs adicionales de tarjetas y pegamos el siguiente enlace

http://arduino.esp8266.com/stable/package_esp8266com_index.json



La versión del IDE debe de ser como mínimo 1.6.4

Ahora vamos a Herramientas → Gestor de tarjetas y buscamos esp



Pulsamos el botón de instalar y ya podemos volver a **Herramientas→placas** y seleccionar la **NodeMCU 1.0(ESP-12E Module)** para empezar a programar nuestra placa

Referencias

- <http://www.prometec.net/nodemcu-arduino-ide/>
- <https://www.sistemasorp.es/2014/10/07/probando-el-modulo-wifi-esp8266/>
- <http://blascarr.com/esp8266-softwareserial-fail-firmware/>
- http://www.leantec.es/blog/26_Como-conectar-Arduino-a-una-red-WiFi-con-el-m.html
- <http://www.allaboutcircuits.com/projects/how-to-make-an-interactive-tcp-server-nodemcu-on-the-esp8266/>

- <https://rubensm.com/electronica/esp8266-con-nodemcu/>
- <http://www.prometec.net/arduino-wifi/>
- <http://www.prometec.net/esp8266-con-arduino-ide/>
- <http://www.prometec.net/firmware-esp8266/>
- <http://www.prometec.net/esp8266/>
- <http://www.prometec.net/servidor-web-esp8266/>
- <https://www.openhomeautomation.net/connect-esp8266-raspberry-pi/>
- <http://trasteandoarduino.com/2015/08/08/iot-por-todas-partes-o-probando-el-modulo-esp8266-parte-1/>

From:

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

Permanent link:

<https://intrusos.info/doku.php?id=electronica:esp8266&rev=1472506326>

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

