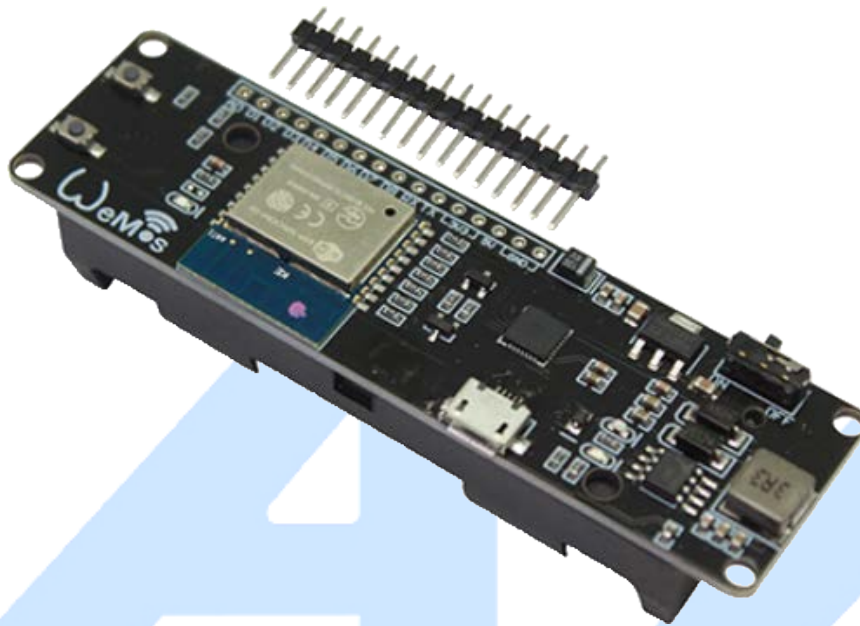


ESP-WROOM-02

TARJETA DE DESARROLLO ESP8266 C/ BASE PARA BATERIA 18650



Descripción:

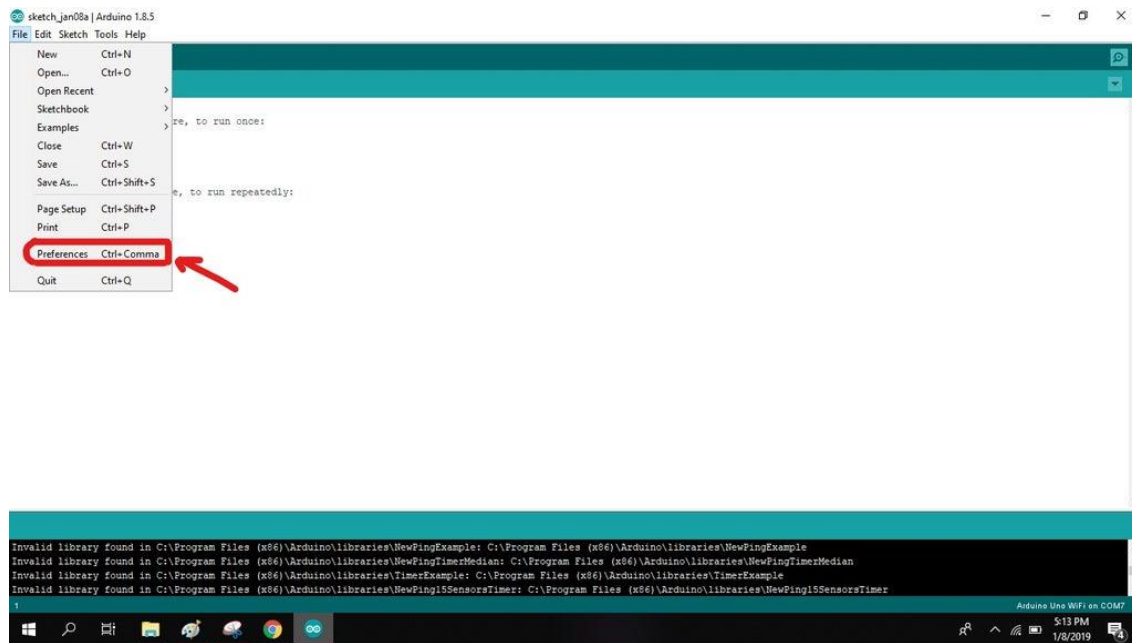
Placa de desarrollo que te permite usar comunicación vía WiFi para tus proyectos sin depender de cables, además integra un circuito de carga y descarga con protección para una batería de litio modelo 18650.

Especificaciones:

- Nodemcu.
- Integración del sistema de carga 18650.
- Indicación LED (verde: lleno, Rojo: cargando)
- 1 interruptor de alimentación de control.
- 1 conector SMT disponible para modo de suspensión
- 1 LED adicional programable (con GPIO16 [D0])
- Corriente de carga de 0.5 A
- Salida 1A
- Protección contra sobrecargas
- Protección contra sobre descarga
- Soporte de 10 pines digitales de lectura, escritura, interrupción, PWM, I2C
- 1 entrada analógica (A0)

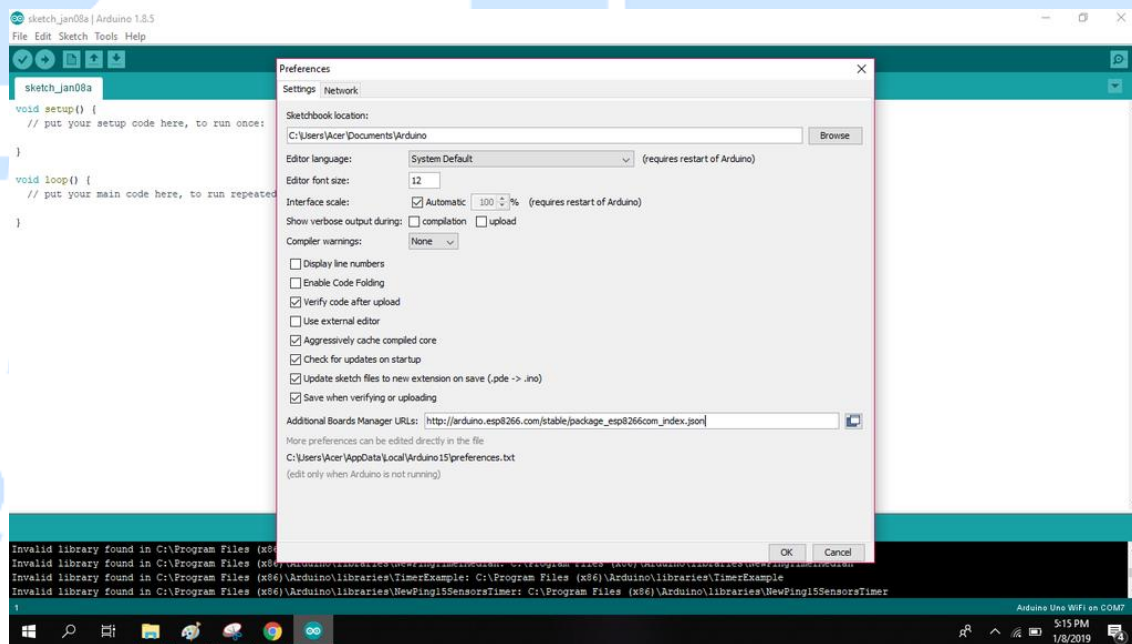
Primeros pasos en Arduino IDE.

Una vez dentro del entorno Arduino en el menú de Archivo - Preferencias

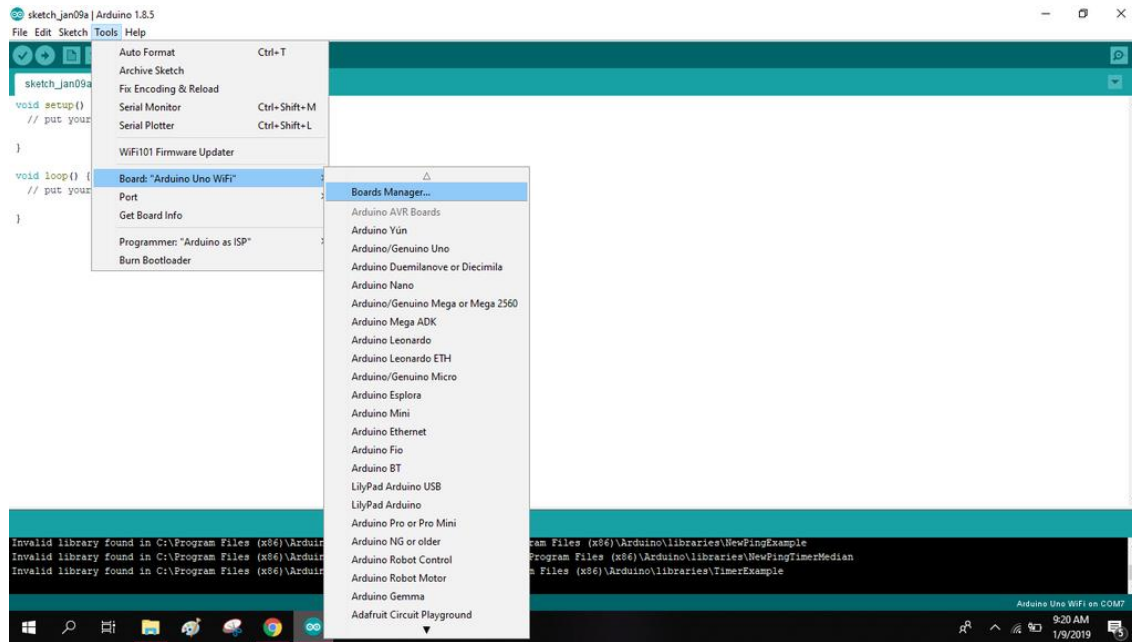


Copiamos y pegamos la siguiente URL en la caja de “Gestor de URLs adicionales”.

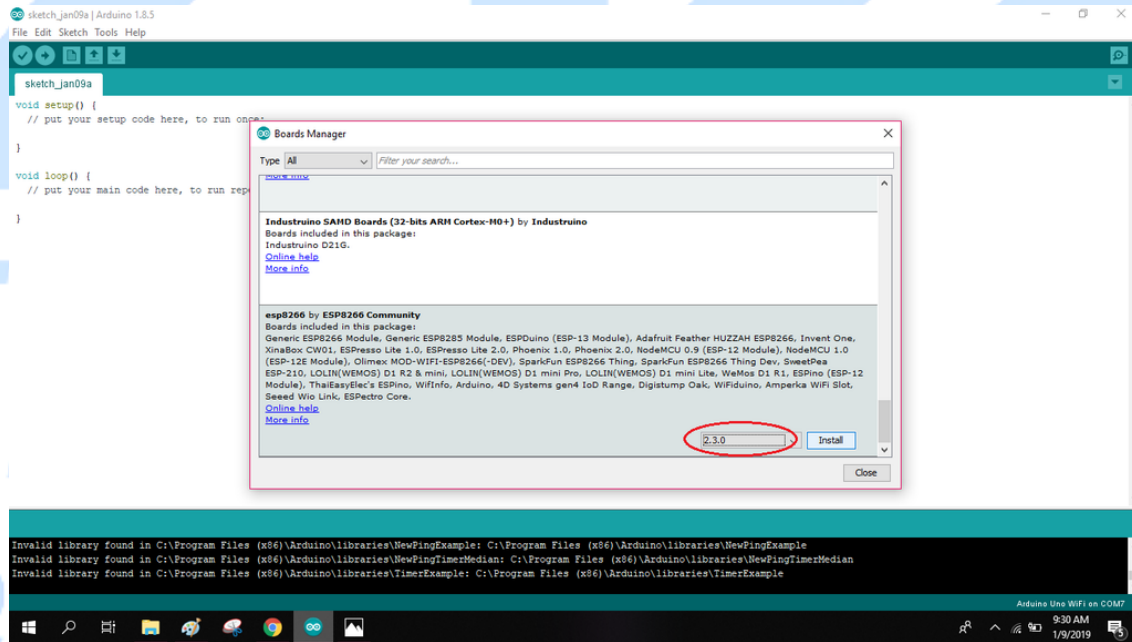
- http://arduino.esp8266.com/stable/package_esp8266com_index.json



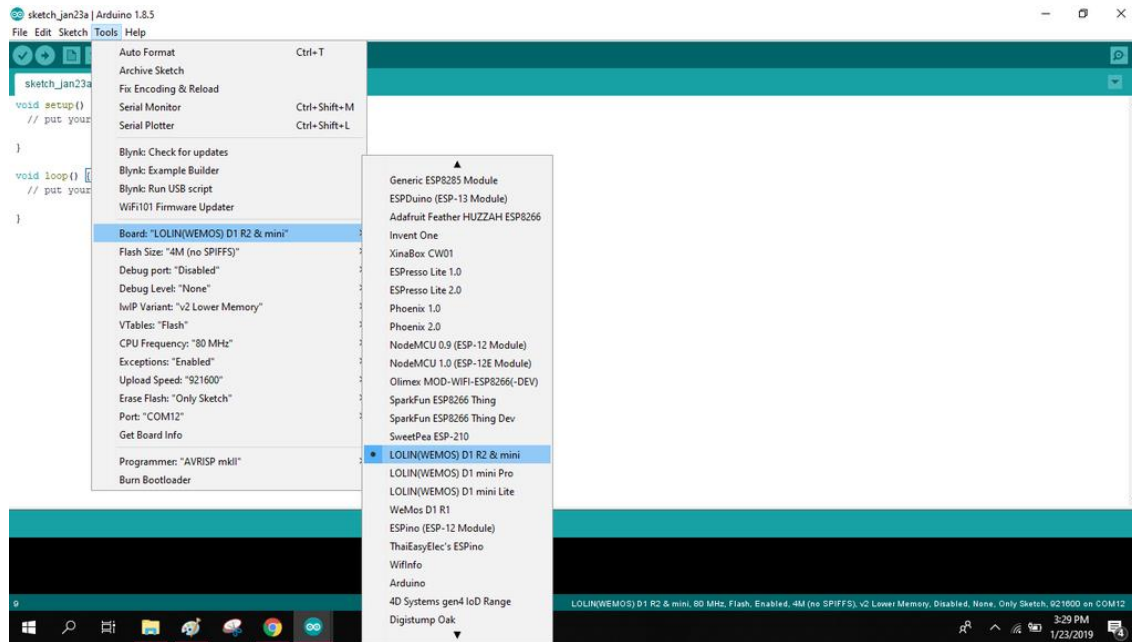
Después en la pestaña de Herramientas - Placas, seleccionamos la opción de “Gestor de tarjetas”.



En la ventana que aparece buscamos ESP8266 e instalamos el paquete con este nombre.



Una vez finalizada la instalación podemos seleccionar dentro de la pestaña de Herramientas - Placas, la opción de "LOLIN(WEMOS) D1".



Electrónica

¿Qué vamos a innovar hoy?

 AG Electrónica S.A.P.I. de C.V. República del Salvador N° 20 Segundo Piso Teléfono: 55 5130 - 7210			
ACOTACIÓN: N/A	http://www.agelectronica.com	ESCALA: N/A	REALIZO:
		REV:VJSR	
TOLERANCIA: N/A	TARJETA DE DESARROLLO ESP8266 C/ BASE PARA BATERIA 18650		
TOLERANCIA: N/A	Fecha: 03/11/2021	No. Parte: ESP-WROOM-02	