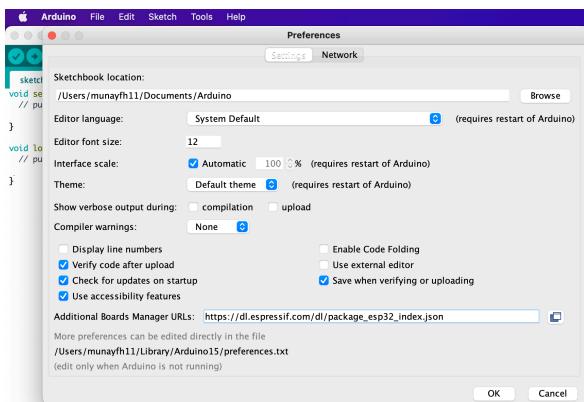


# Steps to run the algorithm ESP32 :

١- تحميل Arduino IDE

٢- نفتح البرنامج نضغط بالكيبورد ، command +

٣- تظهر شاشة نضيف رابط بهذا الشكل



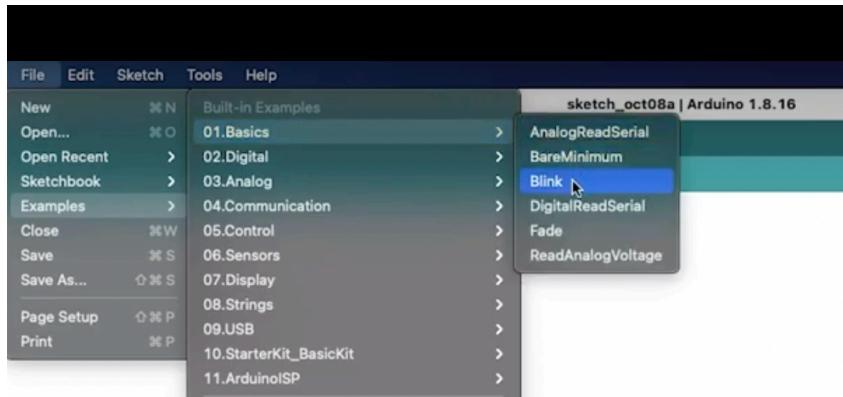
٤- من tools نختار boards manager

٥- نضيف ESP32 تحميل مكتبات يلزم الاتصال بالانترنت

٦- توصيل القطعه بسلك USB

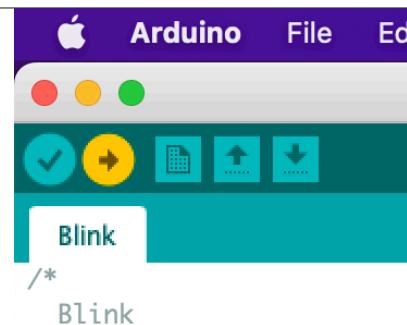
٧- من tools نختار boards manager ثم ESP32

٨- من tools نتصل بالقطعة



٩- تشغيل وايقاف تشغيل الاضاءة

١٠- تشغيل الكود



## تشغيل هارد وير متصل مع الويب : API :

١- توصيل القطعة بسلك USB

٢- من wifiAccessPoint نختار file wifi ثم example

٣- تغيير التالي :

```
WiFiAccessPoint WiFiAccessPoint();

#include <WiFi.h>
#include <WiFiClient.h>
#include <WiFiAP.h>

#define LED_BUILTIN 2 // Set the GPIO pin where you connected the LED

// Set these to your desired credentials.
const char *ssid = "YourAP"; const char *password = "yourPassword";
const char *password = "12345"
```

٤- من خلال الجوال نبحث عن شبكة واي فاي الخاصة بـ ESP

٥- بعد الاتصال بالشبكة ادخل من المتصفح هذا الرابط 192.168.4.1