## خوارزمية تشغيل قطعة Wasdom ESP32

تحميل برنامج (AROUINO IDE ) .

بعد فتح الصفحة الرئيسية للبرنامج اضغط على (ملف) ثم ( تفضيلات) وبعد خلك نسخ الرابط عند خانة (تحبير عناوين اللوحات الإضافية).

## https://dl.espressif.com/dl/package\_esp32\_index.json

اضغط على (أحوات ) ثم (لوحة "Arduio uno") ثم (محير اللوحة ) ستظهر نافذة عند خانة النوع ادخل (ESP32) وبعد ذلك تحميله

توصيل القطعة بسلك ال USB .

اضغط على (أحوات ) ثم (لوحة ''Arduio uno') ثم (ESP32) مر (WEMOS D1 MINI ESP32) .

اضغط على (أحوات ) ثم (Port:"COM3") ثم (COM3") .

## تشغيل الإضاءة

اضغط على (ملف) ثم (امثلة ) ثم (Basics.01) ثم (Bink ) . سيتم تشغيل الكود عن طريق ايقونة .