## خطوات تشغيل خوارزمية Wasdom ESP32

- تحميل وتنصيب الاردوينو
  - افتح تطبيق الاردوسنو
- من ملف > تفضيلات> تدبير عناوين اللوحات الإضافية> الصق الرابط التالي> https://dl.espressif.com/dl/package\_esp32\_index.json
- من أدوات > لوحة "Arduino Uon"> مدير اللوحة > اكتب اسم القطعة تظهر القطعة على الشاشة >تنصيب القطعة
  - من أدوات>"Boards Manger <Board" "Arduino Uon" تنصيب القطعة.
    - من أدوات>"Arduino Uon" لوحة> ESP32 Arduino
      - توصيل القطعة بمنفذ ال usp وتوصل للجهاز
- WEMOS D1 MINI < ESP32 Arduino لوحة> Arduino Uon"
  ESO32
  - من أدوات>"COM3<Port: "COM3
  - ونتأكد من عمل القطعة بتشغيل الإضاءة