

HƯỚNG DẪN TEST ESP32

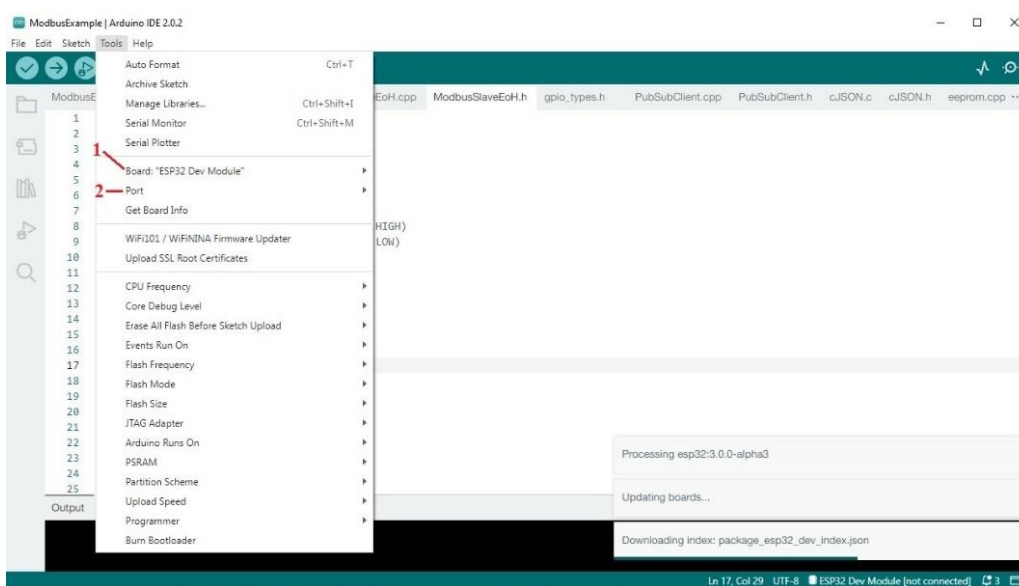
Hướng test ESP32 đã chạy được hay chưa sau khi cài phần mềm Arduino và cập nhật thư viện:

- **Bước 1:** Sau khi cắm dây kết nối ESP32 vào máy tính, chúng ta tiến hành mở phần mềm Arduino



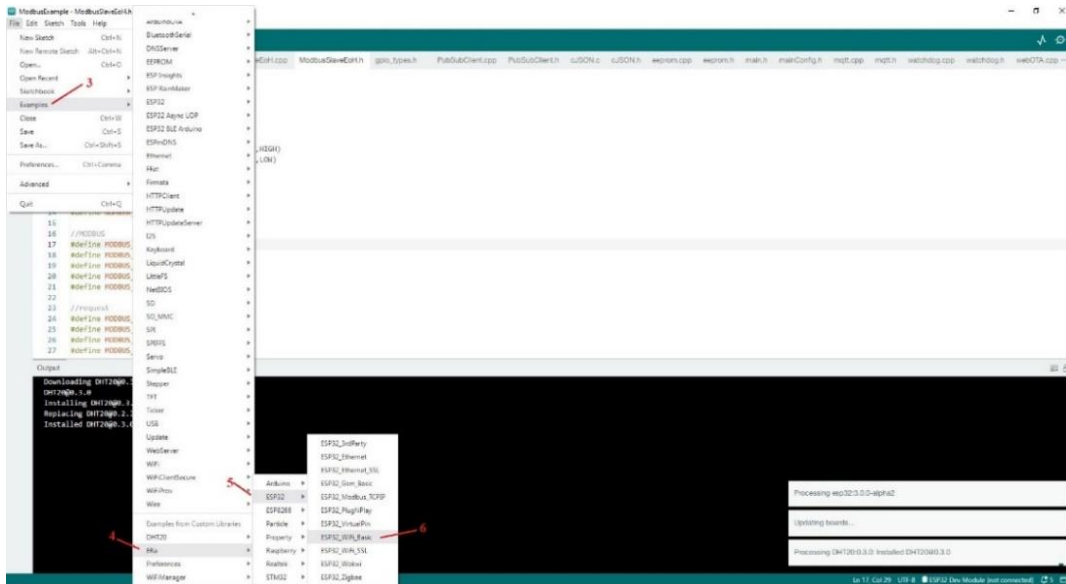
Phần mềm Arduino

- **Bước 2:** Tiến hành chọn Board: “ESP32 Dev Module” (1) và chọn Port đúng (2) (Port khi cắm dây nạp ESP32 vào máy tính).



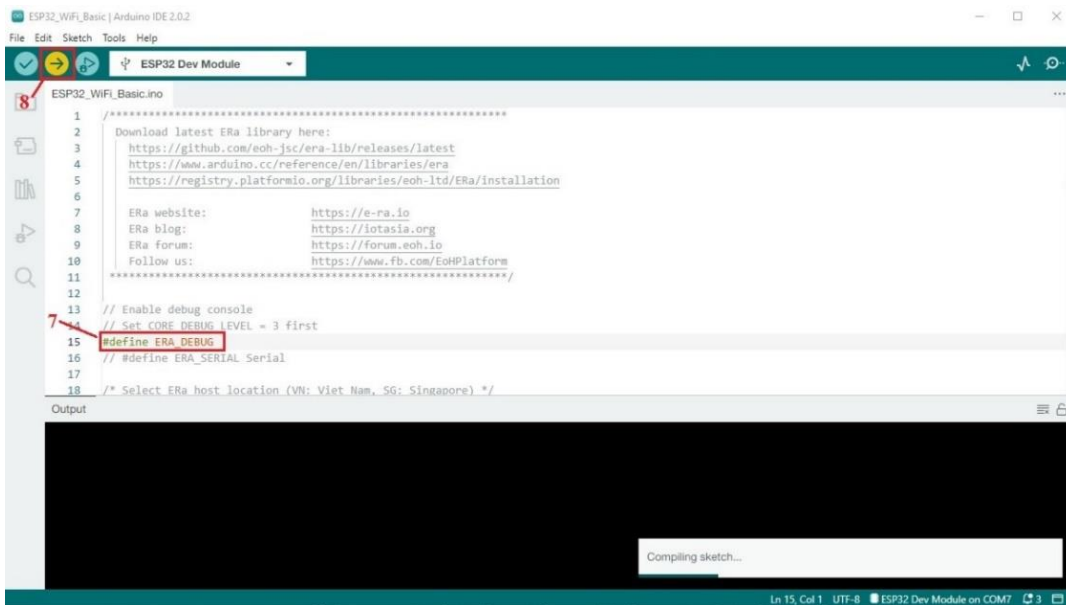
Chọn Board và Port

- Bước 3: Tiến hành mở code mẫu chạy test: File -> Examples -> Era -> ESP32_WiFi_Basic



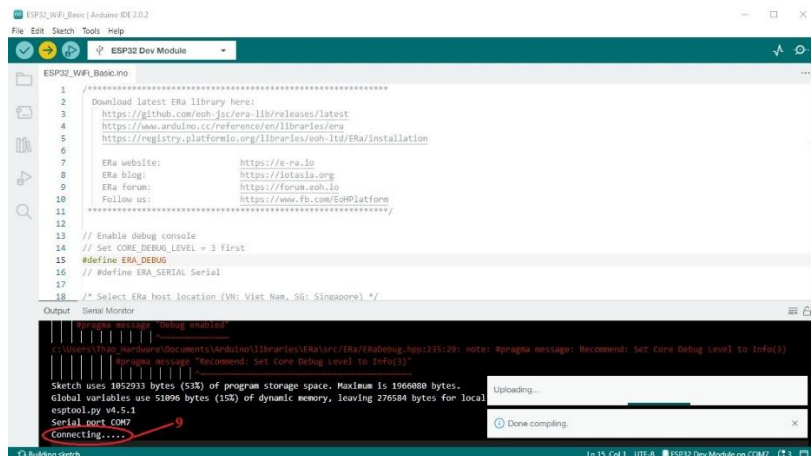
Mở code mẫu

- Bước 4: Xóa dấu “//” (7) - để sau khi nạp xong sẽ hiện debug -> Nhấn (8) để nạp chương trình xuống ESP32.



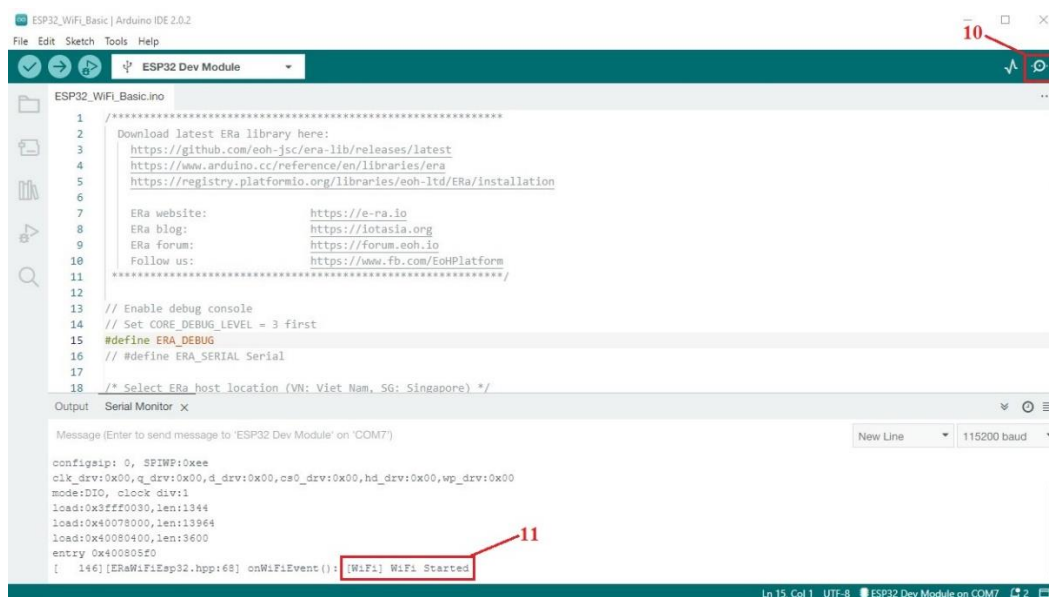
Xóa dấu “//” để hiện debug

- Trong quá trình nạp chương trình khi tới bước hiển thị (9) thì tiến hành **nhấn giữ nút Boot** trên Module ESP32 cho đến khi quá trình nạp chương trình hoàn tất.



Nhấn giữ nút boot để nạp chương trình

- **Bước 5:** Nhấn (10) để hiện Serial -> xem có dòng [WiFi] WiFi Started (11) -> chuẩn bị phần mềm đã đủ.



Phiên bản: v1.0

Người soạn: Phạm Văn Thảo