

Actividad3. Resolución de ejemplo de conectar el ESP32 a una red WIFI existente

```
#include <WiFi.h>

//Sustituir nombreRed por el nombre de la red WiFi y passphrase por la
//contraseña de la red WiFi a la que se quiere conectar
const char* ssid = "nombre";
const char* passphrase = "contraseña";

void setup()
{
  Serial.begin(115200);
  delay(500);

  WiFi.begin(ssid, passphrase);
  while (WiFi.status() != WL_CONNECTED)
    delay(500);

  Serial.print("Conectado a la red WiFi:\t");
  Serial.println(ssid);
  Serial.print("Dirección IP:\t");
  Serial.println(WiFi.localIP());
}

void loop()
{
}
```