//Declardas las variables ssid(Que es el nombre de la red) y password (Que es la contraseña) creamos la siguiente función que será llamada desde el setup(){}

void setupWifi(){

Serial.println();

Serial.println("Conectando a: ");

Serial.println(ssid);

WiFi.begin(ssid, password);

while (WiFi.status() != WL\_CONNECTED){

delay(500);

Serial.print(".");

}

}