



El listado de materiales necesarios para la soldadura de la placa:

- *ESP8266 esp-12e o el modelo esp-12f*
- *Driver DRV8825*
- *Resistencias SMD 1206 de los siguientes valores:*
 - o *7 resistencias de valor 10K*
 - o *2 resistencias de valor 270Ω*
 - o *1 resistencia de 470Ω*
- *Diodo SMD 0603*
- *2 condensadores SMD 1206 de 10μF*
- *2 botones Switch SMD*
- *Diodo B320 SMD*
- *Regulador 3v3 IRU1117-33 SMD SOT-223*
- *Tira de pines*
- *Interruptor basculante de encendido ON/OFF con indicador LED de 12V de panel*
- *Conector alimentación DC Jack de panel 5.5x2.5mm hembra*
- *Conector GX12 macho de 4 pines*
- *Conector GX12 hembra de 4 pines*
- *2 conectores Jack mono de panel hembra*
- *2 conectores Jack mono macho*
- *Motor Nema17 42HS482504 2.5A 1242*
- *2 poleas Polea GT2 40 Dientes 6mm Aluminio*
- *Correa GT2 6mm*
- *Manguera 4 hilos de 5mm máximo de diámetro exterior*
- *Manguera 2 hilos*
- *Hilo 5mm*
- *Estaño*
- *Soldador*