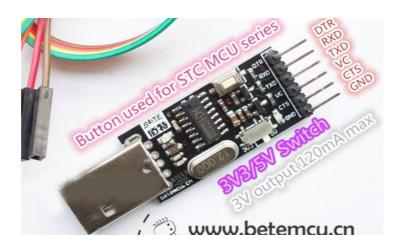
## Notas sobre dispositivo Electrodragon "Wifi IoT SPDT Relay Board Based on ESP8266"

## El dispositivo es éste:



El dispositivo no tiene puerto USB, así que hay que usar un adaptador USB-TTL



## Conectar:

Electrodragon SPDT	Adaptador USB-TTL
5v	 VC
GND	 GND
RX	 TX
TX	 RX

El Electrodragon no tiene botón de RST, así que hay que conectar un cable al pin RST para resetear.

Para cargar el firmware hay que ponerlo en modo "flash": mantener pulsado el BTN 2 (IO0) y hacer reset.

**Desde UECIDE:** Usar "Generic ESP8266 module" **Desde Arduino IDE:** Usar "Generic ESP8266 module"

Opciones placa:

#pragma option CrystalFreq = 26

#pragma option FlashFreq = 40

#pragma option FlashMode = dout

```
#pragma option ResetMethod = nodemcu
#pragma option baud = 115200
#pragma option dbg = Serial
#pragma option eesz = 4M1M
#pragma option exception = legacy
#pragma option ip = lm2f
#pragma option led = 2
#pragma option lvl = None____
#pragma option sdk = nonosdk_190703
#pragma option ssl = all
#pragma option vt = flash
#pragma option warnings = off
#pragma option wipe = all
#pragma option xtal = 80
```

Pulsando Botón 2 más de 10 seguntos: se reinicia WiFi a mod AP. Pulsando Botón 2 más de 20 segundos: se reinicia a fábrica, modo AP, dispositivo 150.