

### Entradas

Boton1	D0
Botón 2	D1
S1	A0
S2	A1
S3	A2
S4	A3
S5	A4
S6	A5
S7	A6
S8	A7

### Salidas

Led1	D13
Led2	D12
Led3	D2
Led on (sensores)	~D9 ->configurable frecuencia pwm timer 1
Mi1	D3
Mi2	D4
Pwmi	~D6
Md1	D8
Md2	D7
Pwmd	~D5

### Comunicación (software serial)

Tx (arduino)	D11
RX(Arduino)	D10