

Tabla de conexiones de los cables			
Arduino UNO	IO shield	Modulo	
D10	S10		Módulo seguimiento de linea #1
D4	S4		Módulo seguimiento de linea #2
D2	S2		Módulo seguimiento de linea #3
	G		SG90
	V		
D3	S3		
D5	S5	ENA	L298N(Placa del motor)
D6	S6	ENB	
D7	S7	N1	
D8	S8	N2	
D9	S9	N3	
D11	S11	N4	
	G		Módulo receptor infrarrojos
	V		
D12	S12		
	V	Vcc	Módulo sensor ultrasonidos
A5	A5	Trlg	
A4	A4	Echo	
	G	Gnd	
	+	VCC	Módulo Bluetooth
	-	GND	
D0 (RX)	RX	TXD	
D1 (TX)	TX	RXD	
Placa L298N	Motor		Control Pin
OUT1	Cable negro	Motor trasero derecho	N3, N4
	Cable Rojo		
OUT2	Cable negro	Motor delantero derecho	N1, N2
	Cable Rojo		
OUT3	Cable negro	Motor delantero izquierdo	
	Cable Rojo		
OUT4	Cable negro	Motor trasero izquierdo	
	Cable Rojo		
PS:1.V, +, Vcc, VCC, V+ conectar a placa UNO +5v 2.GND,G, conectar0 a placa UNO GND 3.el color de relleno es el color del cable 4.El pin A0~A3 de UNO no se usa nunca en este coche			