

ROBOT SUMO

Pinout para Robot Sumo, indicando donde se conectan todos los sensores, actuadores y alimentación.

	Sensor/Actuador	Arduino Nano	Arduino Mega
	Bluetooth	RX0	
	Bluetooth	TX1	
	Pulsador	A5	
	CNY70_2	D2 interrupción	D18 interrupción
	CNY70_3	D3 interrupción	D19 interrupción
	CNY70_4	D4	D20 interrupción
	CNY70_5	D5	D21 interrupción
	Buzzer	D6	
Motor B L298	IN4	D7	
	IN3	D8	
	ENB	D9-PWM	
Motor A L298	ENA	D10-PWM	
	IN2	D11	
	IN1	D12	
HC-SRF04	Trigger	A0	
	Echo1	A1	
	Echo2	A2	
	Echo3	A3	
	Echo4	A4	
Regulador LM7809	9V	VIN	