

Conexión de componentes

Componente	Raspberry Pi (modelo 4 o 5)	Notas técnicas
HC-SR04 TRIG	GPIO 17	Pin físico 11
HC-SR04 ECHO	GPIO 27	Pin físico 13
IR LED x4 (+)	Resistencia (220Ω) a 5V	En paralelo
IR LED x4 (-)	GND	-
Servos	GPIO 2–13	PWM, usa fuente externa de 5V 3A para alimentación
GND común	Fuente externa ↔ Pi	Une todas las tierras
Cámara	CSI (cam ribbon)	Conéctala y habilita con raspi-config