

Kit Electrónico de Robótica

El Kit de electrónica básica consta de material necesario para la parte de laboratorio donde el estudiante reforzara el conocimiento de manera práctica, como los materiales de la parte de la implementación del robot.

Laboratorio

1	Caja Contenedora en MDF	
1	Protoboard mini	
1	Portapilas	
2	Pilas AA	
20	Resistencias de 220 ohmios	
20	Resistencias de 1K ohmio	
20	Resistencias de 10K ohmios	
2	Potenciómetros	
1	Cartilla de código de colores	
9	Diodos LED (Rojo Verde Azul)	
2	LED RGB Blink	
1	Modulo RGB	
1	Módulo Display de 7 Segmentos	
4	Transistores 2N2222	
2	Motor Eléctrico de tracción	
2	Ruedas de Tracción	
3	LDR	
20	Cable Pin para protoboard	
1	Motor DC + casco protector	
1	base de madera	
1	Hélice	
7	Pulsadores	
1	SCR C106	
1	LM393	
1	Fototransistor IR	
1	LED IR	
1	Destornillador	
1	Condensador 1mF	
1	Condensador 100mF	
1	Condensador 1000mF	
1	Potenciómetro de 100K	
1	Micrófono Electret	
1	Transistor MosFet irfz34n	
1	terminal táctil	
6	Tornillos con tuercas	

Robot: Turbo, el seguidor de línea más veloz

1	Chasis MDF	
1	Soporte motor 3D	
2	motores de tracción	
2	Ruedas	
1	portapilas	
1	tarjeta de control	
2	cintillos	
1	canica	