

Manuales Robótica Educativa ArtecRobo

Kit Temprana Edad | Early Education Set | 4 a 6 años

Clase 1 | Programando Adelante y Atrás

- Vamos a construir un auto usando bloques y pedirle a una computadora que lo conduzca hacia adelante y hacia atrás.

Clase 2 | Programando Izquierda y Derecha

- Usa dos motores de CC para crear un auto que gire a la izquierda y a la derecha.

Clase 3 | Programando Luz y Sonido

- Usa timbres y LEDs para programar la luz y el sonido.

Kit Completo de Educación | Education Set | 6 a 15 años

Manual Básico | Sugerido de 6 a 8 años

- Manual del Profesor
- Haciendo un espectáculo de luces
- Detener y avanzar – Semáforo
- Puertas automáticas con sensores
- Haciendo un carro robot – Olimpiadas

Manual Intermedio | Sugerido de 9 a 11 años

- Sistema anticolidión – Carro sigue una línea (Olimpiadas)
- Hacer una caja de música eléctrica – Programación con variables
- Robots en el trabajo – Brazo robots y servomotores
- Máquinas y Mecanismos - Limpiaparabrisas – Montacargas con engranajes

Manual Avanzado | Sugerido de 12 a 15 años

- Jugando con controladores – Creado BattleBots
- Duelo de Robots - Acelerómetros
- Construyendo un Walkbots – Construyendo Walkbots Bípedos
- Construyendo Walkbots cuadrúpedos - Construyendo un DinoBots