



MATERIAL ANUAL ROBÓTICA

CICLO 2021-2022

COLEGIO MARTIN LUTHER KING

5° Primaria

• **PROYECTO 1**

- 5 hojas blancas, 5 hojas mantequilla y 5 de color.
- 1 tijeras.
- 1 cinta transparente.
- 4 cartones de diferentes calibres.
- 1 pegamento (frio o caliente).
- 1 tabla de madera 30x30.
- 1 metro de cable de cualquier tipo.

PROYECTO 2

- Celular, Tablet o computadora.

PROYECTO 3

- 1 metro de cable doble calibre 22 (negro y rojo).
- 3 interruptores (2 push).
- 1 pila cuadrada 9V.
- 2 motores de 1.5 a 6V .
- 1 LED.
- 1 resistencias de 10 OHMS.
- Cartón, silicón o pegamento, tijeras, lápiz y hojas blancas.
- 1 popote.
- 2 tubos de servilleta para cocina.

PROYECTO 4

- KIT arma de tu robot (en caso de competir) y/o material reciclado.

PROYECTO 5

- 2 metros de cable doble calibre 22 (negro y rojo).
- 1 panel fotovoltaico de 6V.
- 1 interruptor de corriente manual.
- 2 motores de ventilador.
- 3 interruptores.
- 1 cable USB (Reciclado).
- 3 LED.
- 3 resistencias de 10 OHMS.
- Cartón, silicón o pegamento, tijeras, lápiz y hojas blancas y abate lenguas.