



MATERIAL ANUAL ROBÓTICA

CICLO 2021-2022

COLEGIO MARTIN LUTHER KING

4° 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).
- 1 porta-baterías AA.
- 1 LED.
- 1 resistencias de 10 OHMS.
- Cartón, silicón o pegamento, tijeras, lápiz y hojas blancas.
- 2 jeringas de 5ml.
- 1 juego de venocrisis.
- 15 abate lenguas.
- 3 palos de brocheta delgados.
- 10 clavos pequeños.
- 1 popote.
- 1 tubo de plumón.
- Resorte.

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.
- 1 motoreductor recto de 1.5 a 6V.
- 1 LED RGB.
- 1 resistencias de 10 OHMS.
- 5 engranes de plástico.
- Cartón, silicón o pegamento, tijeras, lápiz y hojas blancas.
- 20 abate lenguas.
- 5 palos de brocheta gruesos.
- Imán pequeño.
- 1 metro hilaza.
- 4 ruedas pequeñas o tapa rosca pequeñas.