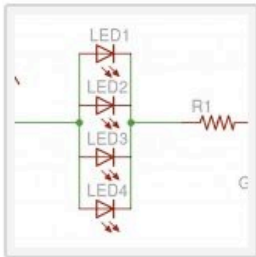


ANEXO 3.3

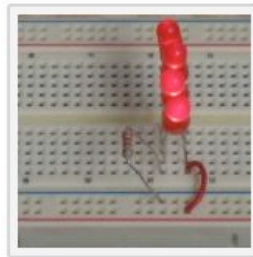
Tutorial - LEDs en Paralelo

Esto es lo que vas a necesitar:

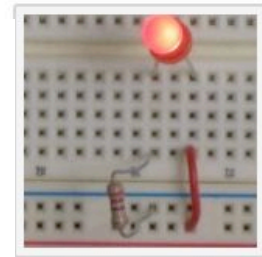
- 1 breadboard seteada para 5 volts
- 1 fuente de poder de 12 volt
- 4 LEDs
- 1 rsistencia de 220 ohms
- cable rojo



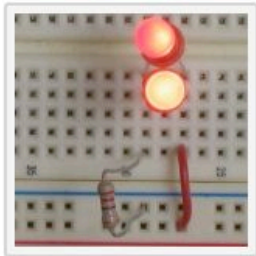
1. Esquema



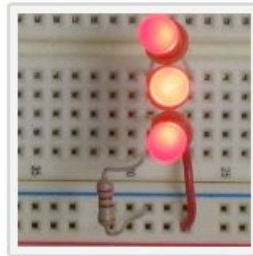
2. Asi se vera terminado. Sigue los pasos a continuación



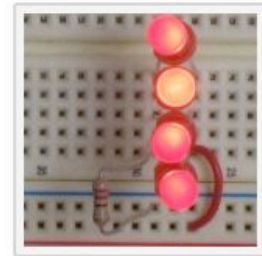
3. Toma 2 líneas vacías en tu bb y conecta una a 5V con cable rojo y la otra a tierra con una resist de 220 oh , luego coloca el led en posic.



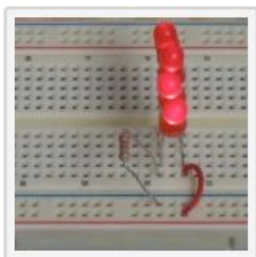
4. Poner mas leds siguiendo la misma idea



5. Agrega otro led.



6. y otro...



7. Asi se vera tu bb, las patas largas de los leds compartirán un poder y las cortas, una tierra.