# PRÁCTICA “Circuito de semáforo modelo con circuito integrado 555”

Nombre de alumno: Grupo:

Tutorial sobre cómo crear un circuito de semáforo con dos circuitos integrados temporizadores 555 y otros componentes electrónicos. Este circuito enciende el LED verde, lo mantiene encendido un tiempo, luego enciende el LED amarillo un instante y finalmente enciende el LED rojo durante casi lo mismo que el LED verde. Este ciclo comienza desde el LED verde.

Componentes necesarios

* 2 circuitos integrados de temporizador 555
* LED: 1 rojo, 1 amarillo, 1 verde
* Resistencias: 100K, 47K, 2 x 330R, 180R
* Condensadores: 2 x 100uF
* Tablero de circuitos
* Algunos conectores de placa de pruebas
* Fuente de alimentación de (5-12) V

