

## TEMPORIZADOR 555

### Modo Monoestable

$$T_{\text{alto}} = 1.1 \cdot R1 \cdot C1$$

Formula calculo de Resistencia

$$R = \frac{T_{\text{alto}}}{1.1 \cdot C1}$$

#### Ejemplo

**T** : Tiempo en alto (segundos)

**C1** : Capacitor (microfaradios o nano)

$$T_{\text{alto}} := 1000$$

$$C1 := 1000 \cdot 10^{-6}$$

$$R := \frac{T_{\text{alto}}}{1.1 \cdot C1} = 909.091 \cdot 10^3$$

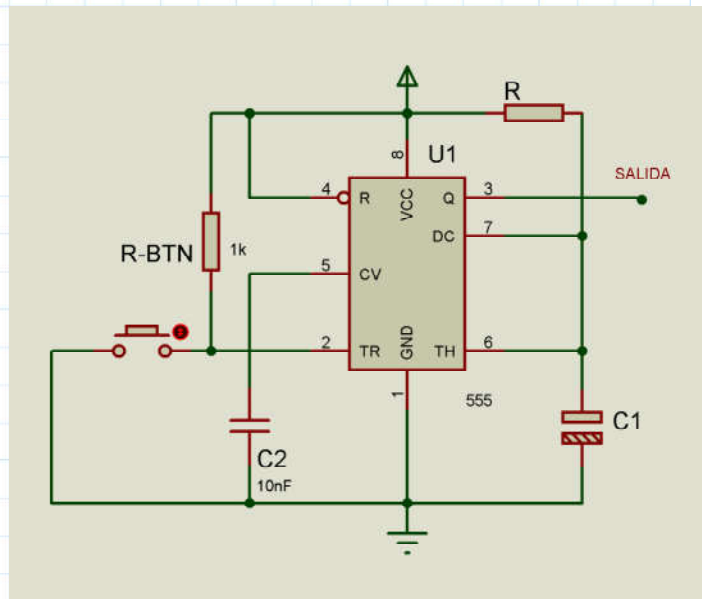


Diagrama Conexión