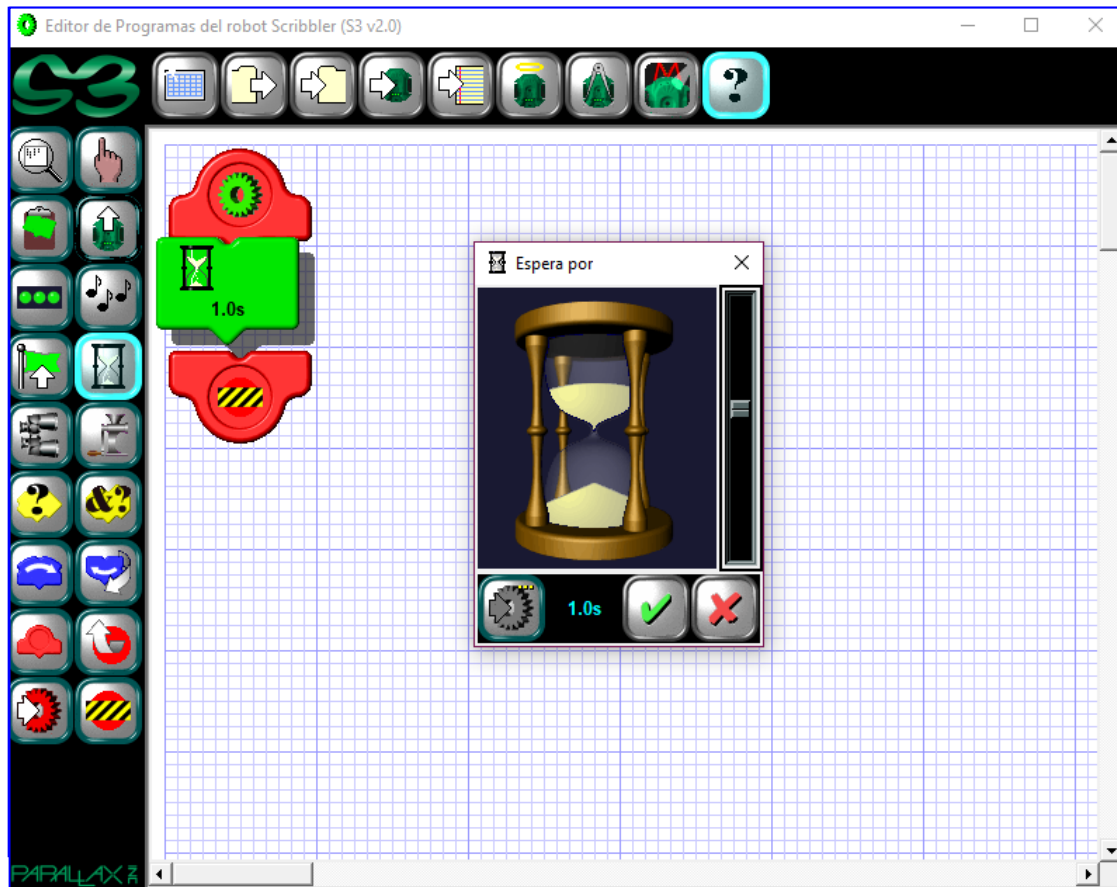


## Unidad 4-1 – Programando al Robot - Leds

# SCRIBBLER

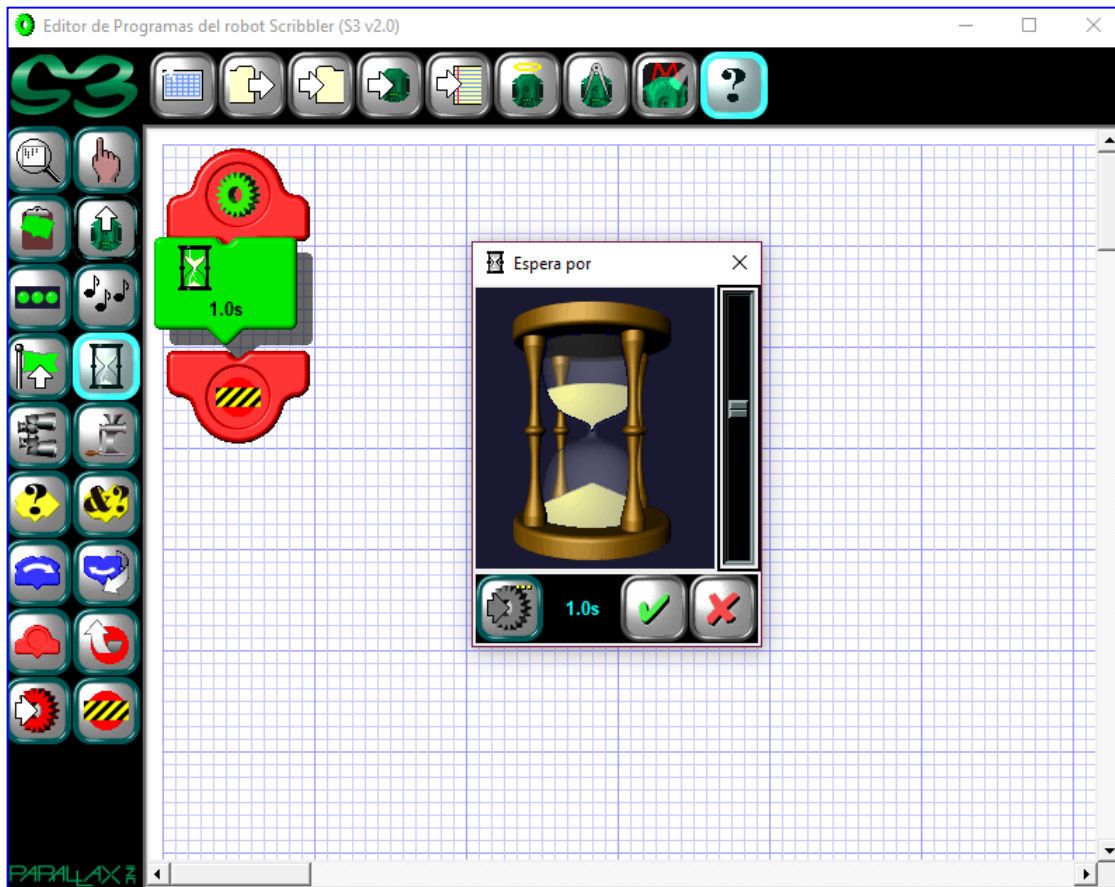


# Actuadores: Leds



¿Para qué sirve? ¿Cómo se usa?

# Actuadores: Pausa



¿Para qué sirve? ¿Cómo se usa?

SCRIBBLER

DESAFÍOS



# Desafío 1



---

Desarrolla un código que encienda un led por un segundo para que luego se apague.

# Desafío 2



Desarrolla un código que encienda dos leds en forma simultánea por un segundo y luego apágalos todos al mismo tiempo.

# Desafío 3



Desarrolla un código que encienda los tres leds en forma simultánea por dos segundos para que luego se apaguen al mismo tiempo.

# Desafío 4



Desarrolla un código que encienda tres leds en forma simultánea por un segundo y luego apagarlos de uno en uno con pausas de medio segundo.



# Desafío 5



Desarrolla un código que encienda tres leds de uno en uno con pausas de un cuarto de segundo para luego apagarlos de uno en uno con pausas de medio segundo.

# Desafío 6



---

Desarrolla un código que haga parpadear un led 5 veces. Debe permanecer encendido un segundo y apagado medio segundo.

# Desafío 7



Desarrolla un código que permita:

- hacer parpadear un led cinco veces.
- hacer parpadear dos leds cinco veces en forma simultánea.
- hacer parpadear tres leds cinco veces en forma simultánea.

# Desafío 8



Desarrolla un código que encienda tres leds en forma simultánea, luego hacer parpadear uno de ellos tres veces y finalmente apagarlos (todos) al mismo tiempo.

# Desafío 9



Desarrolla un código que encienda tres leds en forma simultánea, luego hacer parpadear dos leds tres veces y finalmente apagarlos (todos) al mismo tiempo.

## Unidad 4-1 – Programando al Robot - Leds

# SCRIBBLER

