

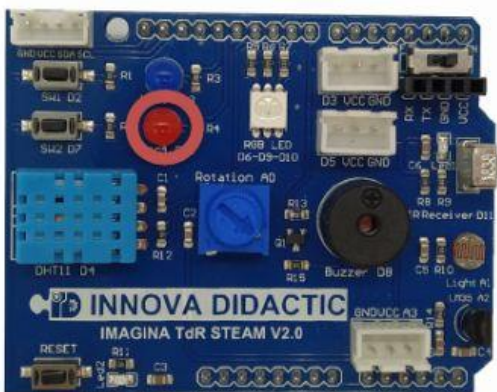
Nivell Fàcil



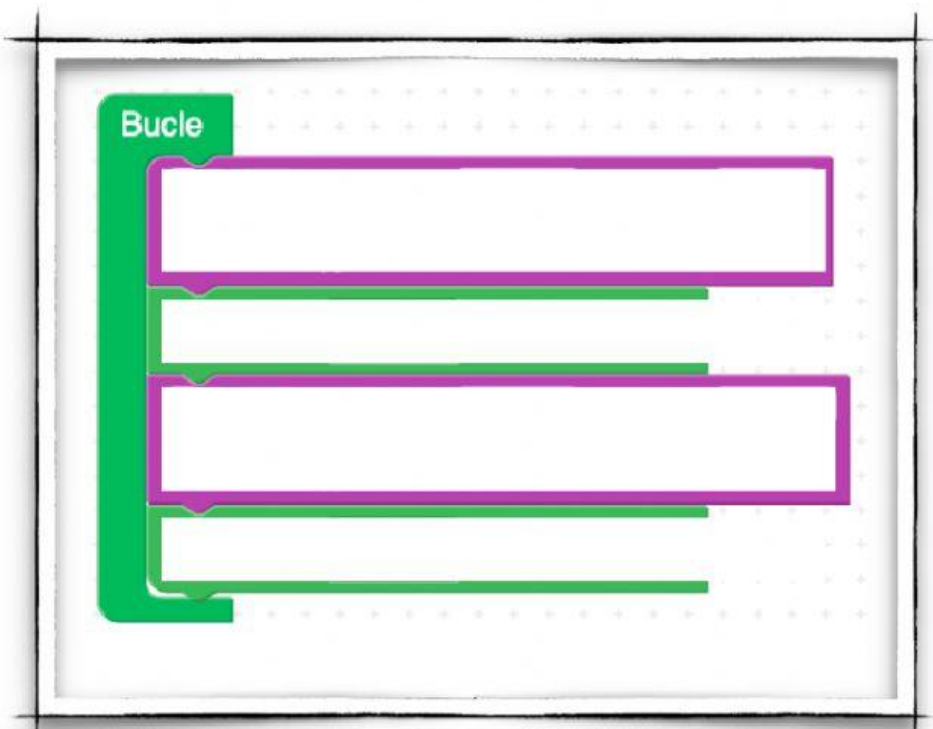
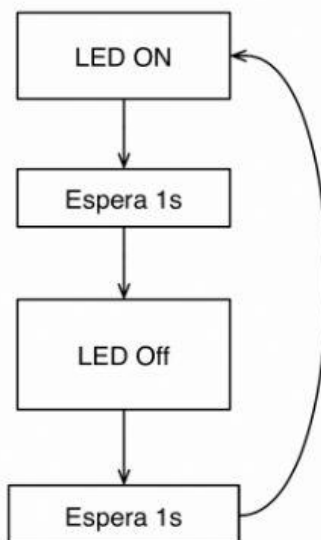
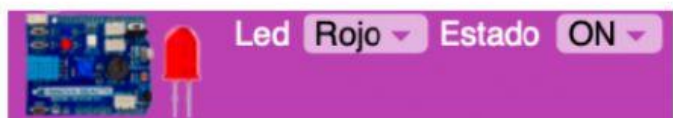
1. Control dels LED

Objectiu 1: LED vermell fent pampallugues

sabries fer que el LED vermell de la placa Imagina faci pampallugues? Arrossega els blocs de programació d'Arduino Blocs fins al bucle per tal que s'assoleixi l'algorisme.

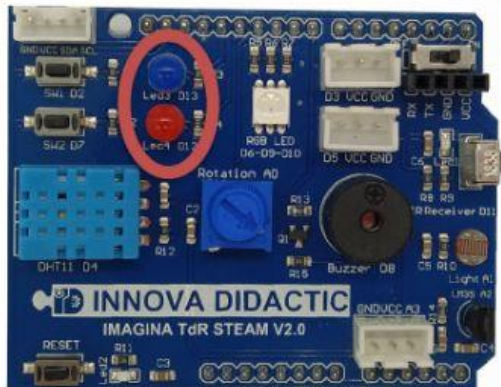


LED Vermell



Objectiu 2: Sirena de Policia sense So

sabries ara programar els LED vermell i Blau de la placa Imagina perquè es comportin com una Sirena de policia?



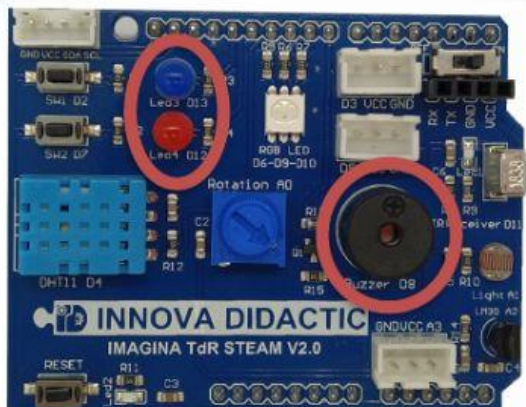
LED Vermell i Blau

	Led	Rojo ▾	Estado	ON ▾
	Led	Rojo ▾	Estado	OFF ▾
	Led	Azul ▾	Estado	OFF ▾
	Led	Azul ▾	Estado	ON ▾
Esperar		1000	milisegundos	
Esperar		1000	milisegundos	

Bucle

Objectiu 3: Sirena de Policia amb So

sabries ara programar els LED vermell i Blau de la placa Imagina perquè es comportin com una Sirena de policia?



Led
Rojo
Estado
ON

Led
Rojo
Estado
OFF

Led
Azul
Estado
OFF

Led
Azul
Estado
ON

Esperar
1000
milisegundos

Esperar
1000
milisegundos

Zumbador
Ms
500
Hz
1000

Tono (Hz)
DO

Tono (Hz)
MI

Bucle

Zumbador
Ms
500
Hz