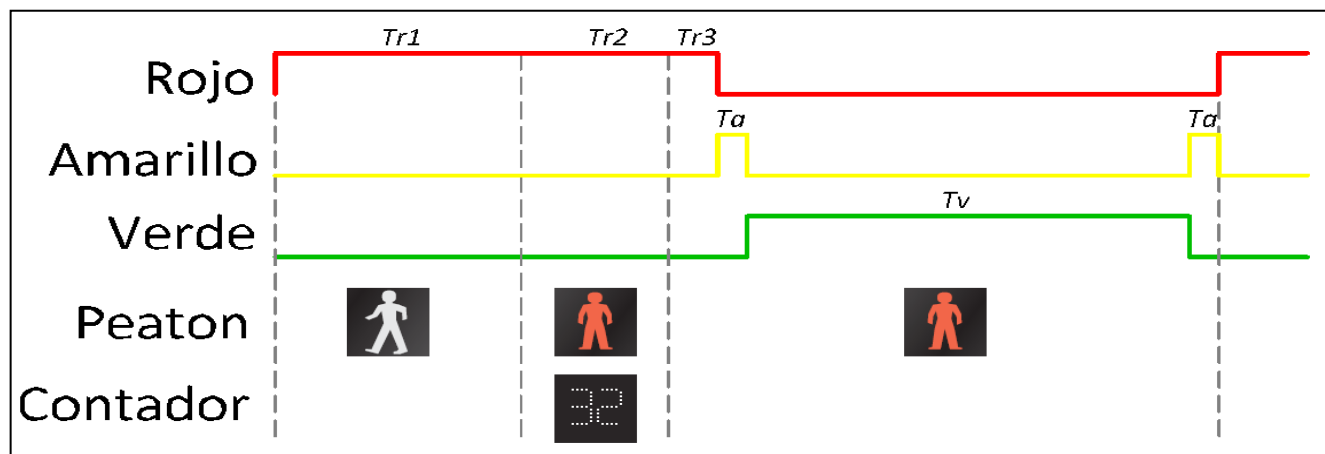


Nombre y Apellido	Nº Legajo	Calificación	Docente Evaluador / Firma

A black silhouette of a person is walking across a grey street. To the left, there are white diagonal lines representing a crosswalk. To the right, there is a traffic light pole with two sets of lights. The top set has three yellow lights, and the bottom set has two red lights. A pedestrian signal is also visible on the pole, showing a red figure and a white figure. The background is a simple grey and white geometric pattern.

La Luz del semáforo permanece en Rojo durante Tr, sumatoria de Tr1, Tr2 y Tr3. Ta define el tiempo en que la Luz del semáforo permanece en Amarillo mientras que Tv define el tiempo en que la Luz permanece en Verde. Durante todo ese tiempo el contador permanecerá apagado y la figura “esperando” encendida.



START	TR1	X	TR2	X	TR3	X	TA	X	TV	X	END
-------	-----	---	-----	---	-----	---	----	---	----	---	-----

Luz Verde	P2.0
Luz Amarilla	P2.1
Luz Roja	P2.2
Luz Caminando	P2.3
Luz Esperando	P2.4
Buzzer	P2.5
Botón	P0.0

Condición mínima de aprobación: Implementar correctamente la Máquina de Estados y la Interrupción de Puerto Serie.