



Escuela Secundaria

ECODI IM
Tecnología
FORUM
Universal de las Culturas 2007

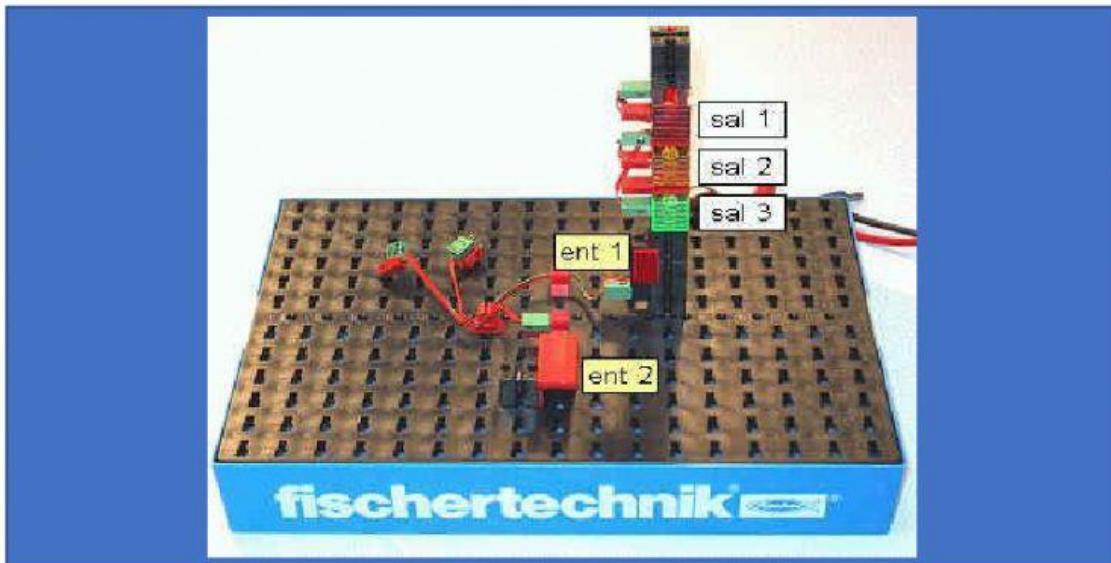
Robótica
2º
Segundo grado

Proyecto Final

SEMANA DEL 22 AL 26 DE febrero DE 2021.

Nombre del alumno (a): _____ Grupo: _____
N.L.: _____ FECHA: _____

ACTIVIDAD 1: Observa la siguiente imagen y contesta lo que se te pide.



Un actuador del semáforo es el _____ porque _____

Un sensor del semáforo es el _____ porque _____

ACTIVIDAD 2. Lee el siguiente caso y acomoda las imágenes que le corresponden a cada una

Semáforo

Se está instalando un semáforo enfrente de tu casa. Puesto que el ingeniero instalador de la compañía tiene demasiado trabajo le ofreces programar el semáforo. El ingeniero te explica cómo debe ser la secuencia de control, aunque primero se debe completar el montaje.



RETO:

Programa una secuencia de control en la que el semáforo pase del verde al rojo y de nuevo de éste al verde en la que la fase verde dure 7 s., y el ámbar (amarillo) 3s. y la roja 8s.

8s A blue square containing a white hourglass icon, with the number "8s" written above it.

M3 A blue square containing a grey motor icon, labeled "M3".

M2 A blue square containing a grey motor icon, labeled "M2".

M1 A blue square containing a grey motor icon with a yellow sun-like symbol above it, labeled "M1".

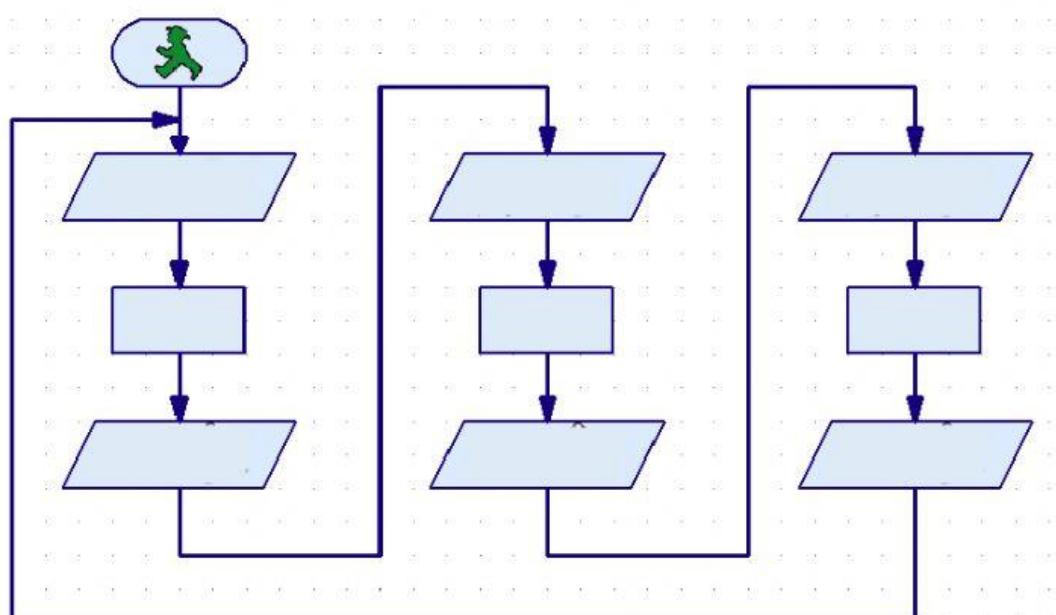
3s A blue square containing a yellow hourglass icon, with the number "3s" written above it.

M3 A blue square containing a grey motor icon with a yellow sun-like symbol above it, labeled "M3".

7s A blue square containing a yellow hourglass icon, with the number "7s" written above it.

M1 A blue square containing a grey motor icon, labeled "M1".

M2 A blue square containing a grey motor icon with a yellow sun-like symbol above it, labeled "M2".



¿Pudiste hacerlo? Bienvenido a la
programación