Escuela Secundaria FORUM Universal de las Culturas 2007

Tecnología

Robótica 2º Segundo grado

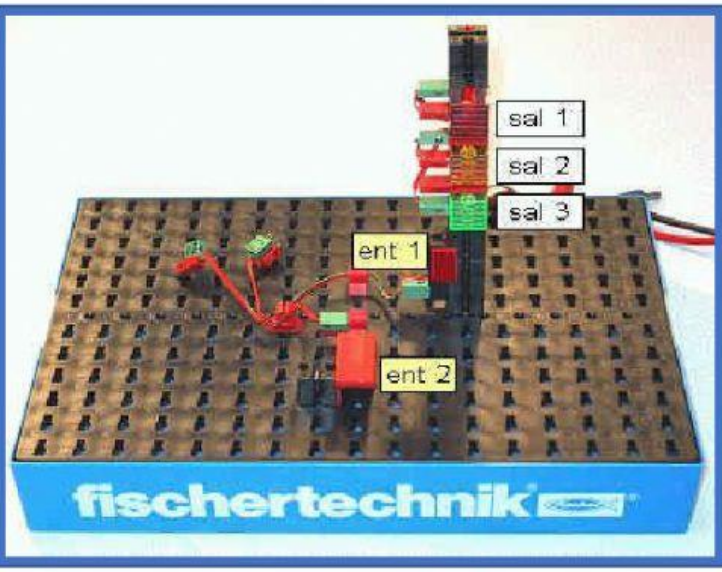
Proyecto Final

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** _____

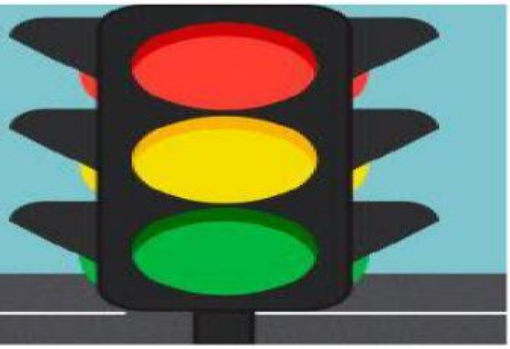
Un sensor del semáforo es el _____ **porque** _____

fischertechnik LIVEWORKSHEETS

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

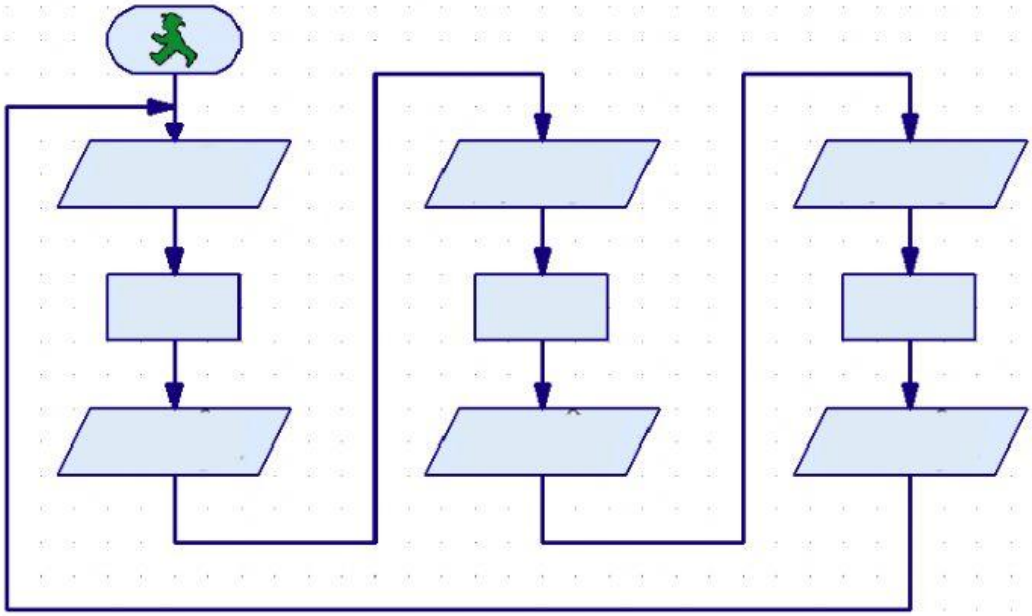
Semáforo

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.



¿Pudiste hacerlo? Bienvenido a la programación

fischertechnik
LIVEWORKSHEETS