



Escuela Secundaria

FORUM IM
Tecnología
FORUM IM
Universal de las Culturas 2007

Robótica
3º
Tercer grado

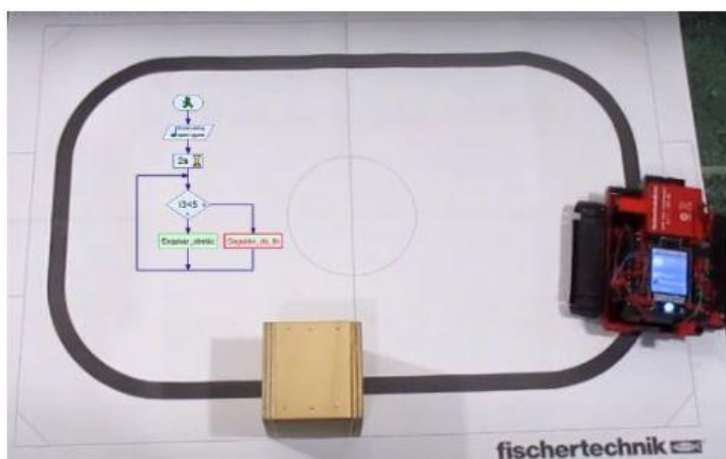
Proyecto Final

SEMANA DEL 22 AL 26 DE febrero DE 2021.

Nombre del alumno (a): _____ Grupo: _____

N.L.: _____ FECHA: _____

ACTIVIDAD 1: Observa la siguiente imagen y une con su nombre correcto a algunos de los elementos que se necesitan para el armado del robot móvil.



Controlador

Motor

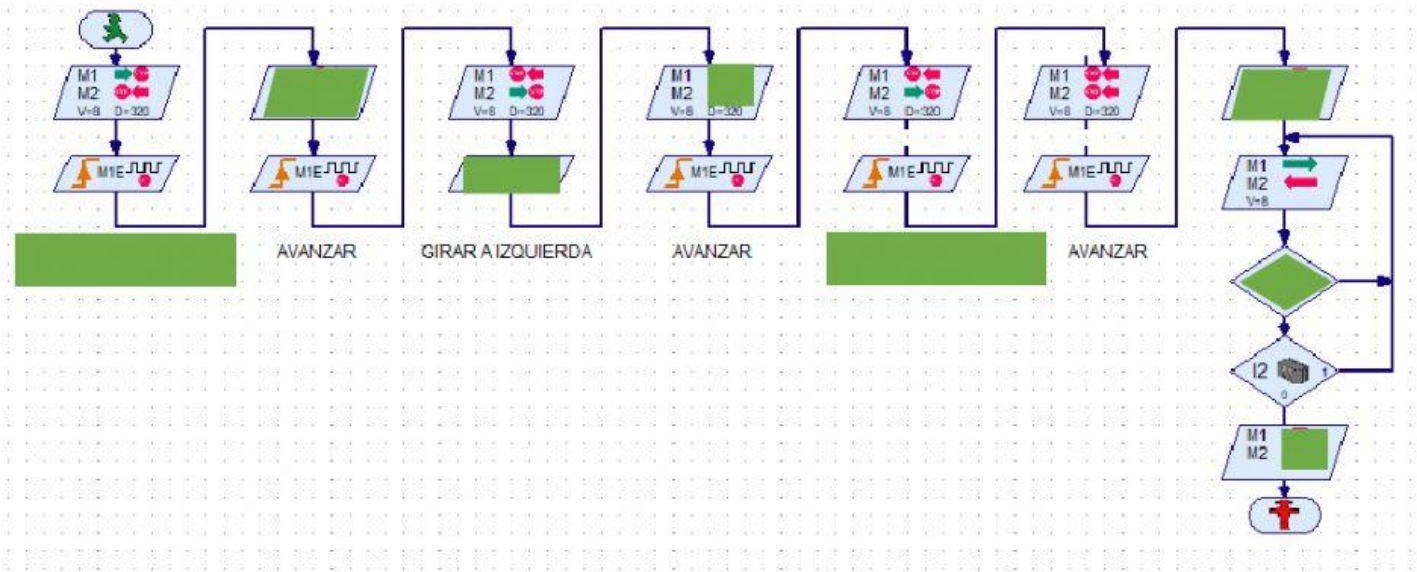
Ultrasonido

Sensor infrarrojo

Batería



ACTIVIDAD 2: Posteriormente, imagina el recorrido que hará para pasar el obstáculo y completa con la simbología para que el diagrama de flujo del seguidor de pista funcione.



M1 M2 V=8 D=320	GIRAR IZQUIERDA	M1 M2 V=8 D=320	I1 M2 V=8 D=320
STOP	M1E M2E	GIRAR A LA DERECHA	M1 M2 STOP