

FICHA TÉCNICA

Información general del robot

Nombre del robot

(Colocar nombre)

Fotografía del robot

(Insertar fotografía)

Características físicas

Característica	Unidad	Cantidad
Masa	Kg	(Insertar cantidad)
Longitud	cm	(Insertar cantidad)
Ancho	cm	(Insertar cantidad)
Altura	cm	(Insertar cantidad)

Categorías de participación

- Infantil (6 -12 años) : robots seguidores de líneas
- Juvenil (13-18 años): robots seguidores de líneas con bifurcaciones
- Abierta (sin límite de edad): robots seguidores de líneas en laberintos

Información técnica específica

Sistema mecánico

(Liste y describa los componentes mecánicos de su robot, tales como motores, cajas reductoras , chasis, etc. Puede agregar figuras, especificaciones de los motores, etc.)

Suministro de energía

(Describa como obtiene la energía su robot. En el caso de baterías, especificar el voltaje utilizado, y otros adicionales como el tiempo de duración de la carga, entre otros.)

Sistema electrónico

(Liste y describa los elementos electrónicos que se han utilizado tales como: sensores, tarjetas controladoras, drivers, entre otros.)

Control

(Describe la estrategia de control (programación) utilizada para que su robot pueda ejecutar la tarea. Incluso puede agregar el código utilizado en el robot.)

Desarrolladores

Equipo desarrollador

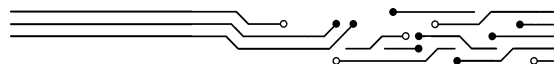
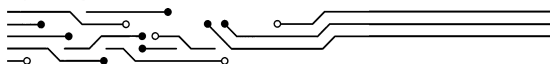
(Liste los integrantes del equipo que participó en el desarrollo del robot)

Asesor académico

[Coloque el nombre del asesor académico del equipo (si es necesario)]

Institución patrocinante

(Coloque el nombre de la institución donde se desarrolló el robot. Puede agregar direcciones, teléfonos y correos. Recuerde que este documento será público y puede servir como publicidad para su institución).





Universidad Nacional
Experimental del Táchira

