

FICHA DE INSCRIPCIÓN

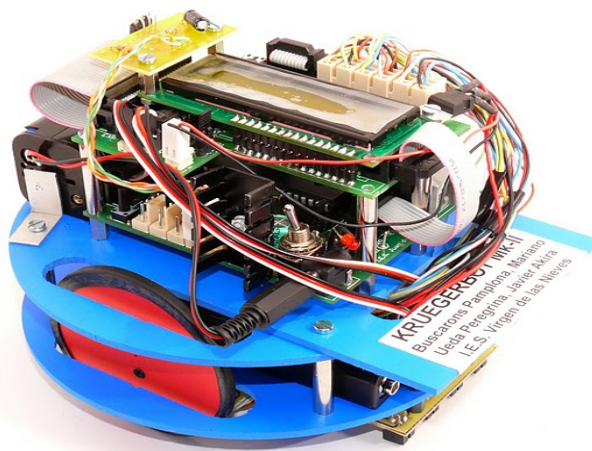
Escriba el nombre del robot, la modalidad o modalidades a las que se presenta (Velocista, Rastreador, Minisumo, Laberinto, Libre), inserte una foto, realice una breve descripción técnica del robot de unas 100 palabras, y escriba su historial, si lo hubiera, es decir, las competiciones donde haya participado, y si ha obtenido algún premio.

ROBOT

Nombre: El KRUEGERBOT

Modalidad: Rastreador

Foto:



Descripción: El KRUEGERBOT está montado en unas planchas de PVC ya cortadas, sobre las que se encuentran los motores con sus ruedas y está basado en el Monibot, donde se encuentran conectados los sensores, y conectores de los motores y el PIC16F877. Cuenta con dos fuentes de alimentación: una primera general, que utiliza 4 baterías recargables de 1.2V cada una; y una batería de 9V para alimentar los motores. Sobre esta base se encuentra el módulo de comunicación IR, que recibe señales desde una placa conectada a un PC mediante el puerto USB (fue demostrado en prueba libre en MadridBOT 2010).

Los sensores utilizados para la detección de línea negra son los conocidos CNY70 basados en la emisión y recepción de luz infrarroja.

Historial: 6º prueba Libre, 4º en la final Rastreador en Concurso MADRIDBOT 2010

Escriba el nombre del equipo y los datos que se piden de cada uno de sus integrantes. Tenga en cuenta que el participante nº1 será el representante del equipo y el que manipule el robot durante las pruebas.
 En el apartado Nivel Educativo deben constar los estudios que está realizando el participante durante el curso actual, o si es antiguo alumno, durante el curso pasado. Si el participante hace años que dejó los estudios, deberá indicar su profesión actual.

EQUIPO	
Nombre:	RBG&RODIEL
Participante nº1 (representante)	
Apellidos:	ROMERO DIAZ
Nombre:	ELOY
DNI:	15517109k
Teléfono:	680630770
e-mail:	marci_corrientazo@hotmail.com
Localidad:	Loja (Granada)
Nivel Educativo:	2º Desarrollo de productos electronicos (actualmente FCT).
Centro Educativo:	IES Virgen De las Nieves
Profesión:	
Participante nº2	
Apellidos:	Bertos Garzón
Nombre:	Roberto
DNI:	75163537c
Teléfono:	658632945
e-mail:	rbgiker@gmail.com
Localidad:	Gójar (Granada)
Nivel Educativo:	2º Desarrollo de productos electrónicos (actualmente FCT).
Centro Educativo:	IES Virgen De las Nieves
Profesión:	
Participante nº3	
Apellidos:	
Nombre:	
DNI:	
Teléfono:	
e-mail:	
Localidad:	
Nivel Educativo:	
Centro Educativo:	
Profesión:	

NOTAS:

- Rellénesse una ficha por cada robot.
- Envíese a la dirección participantes@malakabot.com antes del **15 de abril de 2010**.
- El envío de este documento autoriza a la organización publicar en su página web fotos y descripción del robot, así como su puesto en la clasificación final.
- Los datos personales de los participantes serán tratados de forma confidencial por la organización, y en ningún momento serán cedidos a nadie.
- La organización se compromete a dejar participar a todos los equipos que cumplan la normativa publicada en la web, pero se reserva el derecho de hacer dos clasificaciones, una general con todos los participantes, y otra compuesta exclusivamente por alumnos y antiguos alumnos (estudios finalizados a partir del 2008) de cualquier nivel educativo.