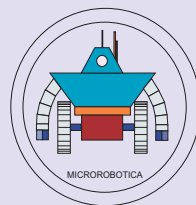


Centros que participan en la organización de Madrid-Bot 2005

- IES Juan de la Cierva
- IES Antonio Machado (Alcalá de Henares)
- IES Benjamín Rúa (Móstoles)
- IES Enrique Tierno Galván
- IES Francisco de Goya/La Elipa
- IES Isaac Peral (Torrejón de Ardoz)
- IES Joan Miró (S.S. de los Reyes)
- IES Julio Verne (Leganés)
- IES Leonardo da Vinci
- IES Prado de Santo Domingo (Alcorcón)
- IES Salvador Allende (Fuenlabrada)
- IES San Blas
- IES Satafi (Getafe)
- IES Virgen de la Paloma
- IES Vista Alegre
- IES Vallecas I
- Universidad de Alcalá de Henares
- Colegio Nuestra Sr^a de las Maravillas

Si quieres elegir una profesión con futuro matricúlate en el Ciclo Formativo de Grado Superior de **Desarrollo de Productos Electrónicos** en cualquiera de los IES del Comité Organizador de MadridBot 2005



MadridBot



Fondo Social Europeo

**I CONCURSO DE
MICRO-ROBOTICA
MADRIDBOT 2005**

Fecha: 15 de Marzo de 2005. Lugar de celebración: IES "Virgen de la Paloma"
C / Francos Rodríguez N° 106 Madrid.

www.madridbot.org

Patrocinado por la Consejería de Educación de la Comunidad de Madrid



I Concurso de Micro-robótica "MadridBot 2005"



MadridBot



Fondo Social Europeo



MADRID-BOT

1^{er} Concurso de Microrrobótica Organizado por los I.E.S. que imparten el Ciclo Formativo de Grado Superior de **Desarrollo de Productos Electrónicos** de la Comunidad Autónoma de Madrid.

Presentación

Los Institutos de la Comunidad Autónoma de Madrid que impartimos el Ciclo Formativo de Grado Superior de "Desarrollo de Productos Electrónicos", organizamos este primer encuentro anual para los amantes de la Robótica (y público en general) en el que durante el próximo 15 de Marzo, diversos robots móviles autónomos participarán en competiciones mostrando su ingenio, habilidad y creatividad. Dejando a un lado el aspecto competitivo, el concurso permite a los estudiantes de Formación Profesional desarrollar un proyecto técnico desde el diseño a la implementación, desde un punto de vista divertido, y fomentar la divulgación de conocimientos.

Lugar y fecha de celebración

El concurso se realizará en el Auditorio del I.E.S. "Virgen de la Paloma", C/ Francos Rodríguez 106.

Fecha de celebración 15 de Marzo de 2005

Límite para inscribirse 4 de Marzo de 2005

Presentación

Para participar en el Concurso, solo tienes que estar matriculado en un Centro de Educación Secundaria cursando estudios de Educación Secundaria, Bachillerato, Ciclo Formativo de Grado Medio o Grado Superior.

También pueden participar en el concurso antiguos alumnos de estos centros, que cursaron estudios durante el curso 2003-2004.

Para realizar la inscripción se deberá rellenar el formulario existente en la página Web del concurso www.madridbot.org. Si un robot se presenta a varias pruebas, deberá rellenar una hoja de solicitud por prueba.

Pruebas

En el concurso Madrid-bot 2005 se celebrarán tres modalidades de pruebas:

- * Modalidad de "Rastreador"
- * Modalidad de "Velocista"
- * Modalidad de "Laberinto"

Las normas de participación de cada una de las pruebas, así como las características de los circuitos, micro-robots y definición de los equipos se encuentran detalladas en la página web del concurso.

Presentación de Robots participantes

Para impulsar la difusión y la participación en otras ediciones, los grupos participantes en el concurso deberán presentar un artículo comentando el sistema sensorial, sistema de control y arquitectura hardware utilizada. (Consultar la página web para ver los formatos y ejemplos).