



PERIÓDICO JUVENIL DE INFORMACIÓN, OCIO Y CULTURA
15 FEBRER – 15 MARZO 2010 / AÑO VII / NUM. 77

EDUCACIÓN

XI CERTAMEN INTERNACIONAL EDUCARED

Equipos de alumnos y profesores de todo el mundo podrán participar en el XI Certamen Internacional EducaRed de Fundación Telefónica

pág. 7

Siete Patrimonios de la Humanidad

“SIETE BIENES, SIETE ESCAPADAS”

Desde finales del año 1972, la UNESCO se esfuerza en defender lugares de tal valor universal que su desaparición constituiría un empobrecimiento de la herencia de todos los hombres. La declaración de Patrimonio de la Humanidad supone, para los pueblos que la ostentan, a la vez un orgullo y un importante factor de desarrollo turístico.

Hielo + stick + puck = HOCKEY SOBRE HIELO

Las Olimpiadas de Invierno están en pleno desarrollo, los deportes más espectaculares y las finales más apasionantes están a punto de celebrarse, millones de espectadores de todos los países del mundo están expectantes de la actuación de sus deportistas..., y en este contexto vamos a aprovechar para introducirnos en uno de los deportes más espectaculares que se celebran en estos Juegos Olímpicos.

pág. 12

MadridBot 2010

VI CONCURSO DE MICRO-ROBÓTICA
MADRIDBOT
2010

del 23 al 25 de marzo
IES "Prado de Santo Domingo"
Avd. Pablo Iglesias, 3
Alcorcón - MADRID

www.madridbot.org

Patrocinado por la Consejería de la Educación de la Comunidad de Madrid

CIENCIA

LAS CENTRALES NUCLEARES

En esta ocasión vamos a intentar informar de forma objetiva y dejando al margen las opiniones de los diferentes sectores de la sociedad, de qué es una central nuclear. Nos limitamos a recopilar datos y ponerlos a vuestra disposición.

pág. 6

EXPOSICIÓN

"ROSTROS DE ROMA. RETRATOS ROMANOS EN EL MUSEO ARQUEOLÓGICO NACIONAL"

Las Salas del Palacio del Torreón de Lozoya volverán a abrir sus puertas para inaugurar la exposición "Rostros de Roma. Retratos Romanos en el Museo Arqueológico Nacional", muestra organizada por el Ministerio de Cultura y por el Museo Arqueológico Nacional (de cuyos fondos proceden la mayor parte de las piezas expuestas) y patrocinada por la Obra Social y Cultural de Caja Segovia.

pág. 14



MadridBot 2010

6º Concurso de Micro-robótica Organizado por los IES que imparten el Ciclo Formativo de Grado Superior de Desarrollo de Productos Electrónicos de la Comunidad Autónoma de Madrid.

Los Institutos de la Comunidad Autónoma de Madrid que impartimos el Ciclo Formativo de Grado Superior de "Desarrollo de Productos Electrónicos", organizamos este sexto encuentro anual para los amantes de la Robótica (y público en general) en el que durante los próximos días 23, 24 y 25 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, bajo un punto de vista divertido, y fomentar la divulgación de conocimientos.

LUGAR Y FECHAS DE CELEBRACIÓN

El concurso se realizará en el I.E.S. "PRADO DE SANTO DOMÍNGO" de Alcorcón, Avda. Pablo Iglesias, 3 (Madrid).

FECHAS DE CELEBRACIÓN:

23,24 y 25 Marzo de 2010

LÍMITE PARA INSCRIBIRSE:

9 de Marzo de 2010

PARTICIPACIÓN

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

También pueden participar en el concurso antiguos alumnos de estos centros, que cursaron estudios durante el curso 2008-2009.

Para realizar la inscripción se deberá rellenar el formulario existente en la página Web del concurso www.madridbot.org y mandarla por correo electrónico, así como entregar la ficha original firmada antes del día del concurso. Si un robot se presenta a varias pruebas deberá rellenar una hoja de solicitud por prueba.

PRUEBAS

En el concurso Madrid-bot 2010 se celebrarán seis modalidades de pruebas:

- Modalidad de "Rastreador"
- Modalidad de "Velocista"
- Modalidad de "Mini-Sumo"
- Modalidad de "Laberinto"
- Prueba Libre
- Limpialatas para robot de LEGO"

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 www.madridbot.org

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, el sistema de control y la arquitectura hardware utilizada. (Consultar la página web para ver los formatos y ejemplos).

CONFERENCIAS

Con el ánimo de promocionar la robótica y de dar una visión de la investigación en España sobre la misma, contaremos con la presencia de varios expertos en este campo.

MadridBot

Fondo Social Europeo

La Suma de Todos Comunidad de Madrid www.madrid.com

VI CONCURSO DE MICRO-ROBÓTICA

MADRIDBOT

2010

del 23 al 25 de marzo

IES "Prado de Santo Domingo"

Avd. Pablo Iglesias, 3
Alcorcón - MADRID

www.madridbot.org

Patrocinado por la Conserjería de la Educación de la Comunidad de Madrid

BÚSCANOS EN:

www.hemeracomunicacion.es

