

Noticias agencias

Robolab presentará el miércoles a su nuevo robot, la tortuga Dulce

04-04-2011 / 17:11 h

Mérida, 4 abr (EFE).- El grupo de Robótica y Visión Artificial (Robolab) de la Universidad de Extremadura llevará a cabo la jornada "Robótica en Educación Primaria" el próximo miércoles, día 6, en el que presentará su último robot, la tortuga "Dulce", que dibuja sobre el suelo ejecutando programas que los niños escriben previamente en el ordenador.

La presentación tendrá lugar en el Colegio Público Dulce Chacón de Cáceres, enmarcada dentro de la Semana Cultural del centro, y los alumnos podrán interactuar con los robots "Ursus" y "Dulce", con los que el grupo Robolab trabaja actualmente en el ámbito de la investigación y la docencia.

Así, a través de diversas actividades, se ofrecerá a los alumnos la posibilidad de programar sus funciones así como conocer de cerca los avances del grupo Robolab en el área de la robótica social.

"Ursus", que fue presentado el pasado mes de enero en el Centro de Referencia Estatal de Discapacidad y Dependencia de León, es un robot con forma de oso de peluche, diseñado para mejorar el proceso de rehabilitación de niños con déficit motor.

Aunque el miércoles será la presentación de "Dulce", a lo largo de este curso dos grupos de quinto de Primaria del colegio Dulce Chacón ya han realizado una experiencia piloto con una versión virtual de la tortuga para iniciarse en la programación de ordenadores.

Por otra parte, los alumnos del colegio Dulce Chacón de Cáceres podrán trabajar también el miércoles con la herramienta AR-Learning, un instrumento educativo interactivo basado en la tecnología de Realidad Aumentada y que permite interactuar con elementos virtuales en su proceso de aprendizaje.

Esta herramienta fue presentada recientemente en el "Congreso de Comunicación Social y Educación" celebrado en Cáceres durante el pasado mes de marzo.

El grupo de Robótica y Visión Artificial (Robolab) de la Universidad de Extremadura fue creado en el año 1997 y realiza su investigación en el campo de la robótica autónoma móvil y robótica social.

En robótica social, el grupo participa como socio colaborador en diferentes proyectos nacionales relacionados con la robótica social como ACROSS (Robots auto-configurables para servicios sociales) o ELDERTOY, y lidera proyectos regionales, como MIBOT (Mecanismos de Interacción humano-robot para la mejora de la calidad de vida de las personas dependientes). EFE.

Tweet 4

Por comunidades

- Andalucía
Aragón
Balears
Cantabria
Castilla La Mancha
Castilla y León
Cataluña
Ceuta
Comunidad Valenciana
País Vasco
Córdoba
Extremadura
Galicia
La Rioja
Madrid
Melilla
Murcia
Navarra
Sevilla
Canarias

- Todas las comunidades
Noticias Internacionales

Enlaces

- ABC.es
Lotería de Navidad

Calendar for May 2011 with navigation arrows and a highlighted date (7th).

Lotería de Navidad

Averigua si te ha tocado:

Search input field for the lottery.

Lugares donde ha tocado

Todos los Gordos



Facebook widget for ABC.es showing recent posts and user avatars.

Anuncios Google

- Automatización de proceso
embarcaciones y accesorio
MBA Dirección Empresas
DFRobot Robotics Shop

Lo último...

- Alonso, octavo en los últimos libres
Galería: Seve, una vida dedicada al golf
Miguel Ángel Jiménez: «Seve siempre buscaba un rincón por donde poder salir»

ING DIRECT advertisement for 'cuenta NARANJA'.

ING DIRECT advertisement for 'cuenta NARANJA' with a woman's image.

Lo más...

- La imagen más comprometida de Pippa Middleton: de fiesta y en sujetador
Al Qaida confirma la muerte de Bin Laden
Sony regala un seguro de 1 millón de dólares en caso de robo de identidad