

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
- Baleares
- 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

Publicidad

PUBLICIDAD

Mayo 2011

L	M	X	J	V	S	D
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

01 01 2009 Tr al día

### Lotería de Navidad

Averigua si te ha tocado:

Buscar

Lugares donde ha tocado

Todos los Gordos



### facebook

ABC.es

Me gusta

ABC.es Se nos ha ido el mejor golfista español de todos los tiempos y leyenda del deporte. Puedes dejar tu mensaje de condolencia aquí y en ABC Deportes.

Severiano Ballesteros perdió su lucha contra el cáncer

Ayer a las 0:43

ABC.es El número uno mundial derrota sin problemas al francés Llodra y alcanza las semifinales.

Nadal sigue su paseo por Madrid

El Viernes a las 10:14

A 41.146 personas les gusta ABC.es.

Valeria Josefa Francisco J. Jose Luis María José

Michael P. Ruben B. Betsabé

### Anuncios Google

**Automatización de proceso**  
Automatización de proceso Vea como reducir costes. PlanPar de Rockwell Automation  
www.rockwellautomation.com

**embarcaciones y accesorio**  
embarcaciones y accesorio SI4084859 llámenos las palmeras 18 b3 28350  
www.marineymar.com

**MBA Dirección Empresas**  
MBA Dirección Empresas ITAE, Escuela Negocios Extremadura En Badajoz, Master en Dir. Empresas  
www.itae.es/MBA

**DFRobot Robotics Shop**  
DFRobot Robotics Shop Best Arduino and Robot Source DIY Robot/Arduino Kit  
www.DFRobot.com

### Lo último...

ABC AGENCIAS LOCAL BLOGS

11:23 Alonso, octavo en los últimos libres

10:54 Galería: Seve, una vida dedicada al golf

10:31 Miguel Ángel Jiménez: «Seve siempre buscaba un rincón por donde poder salir»

10:19 Abuso de poder

10:19 Bildu: una indignidad constitucional

10:18 El tiempo sólo nuestro

10:17 La muerte de Severiano Ballesteros da la vuelta al mundo

10:17 Cinismo electoral

09:27 La familia de Severiano Ballesteros agradece las muestras de apoyo

07:40 El mejor capitán

Últimas noticias

cuanta NÓMINA de ING DIRECT, ING DIRECT Más info

la devuelve dinero

Publicidad

PUBLICIDAD

ING DIRECT

cuanta NARANJA

AHORRAR ES ABRIR UNA CUENTA NARANJA

3,5% T.A.E.\* los 4 primeros meses

Más info

### Lo más...

VISTO VALORADO

- 1 La imagen más comprometida de Pippa Middleton: de fiesta y en sujetador
- 2 Al Qaida confirma la muerte de Bin Laden
- 3 Sony regala un seguro de 1 millón de dólares en caso de robo de identidad
- 4 «Lo que está claro es que Bin Laden no ha muerto ahora»
- 5 La mujer de Bin Laden: «Vivíamos en Abbottabad desde hace 5 años»
- 6 Seve Ballesteros sufre un empeoramiento severo de su estado neurológico
- 7 Pérez-Reverte, tras ser condenado por plagio: «Es una emboscada»
- 8 Catalina vuelve a su vida normal después de la boda con el Príncipe Guillermo
- 9 La carretera más desconcertante del planeta
- 10 El «Mapa de Fosas» de la Guerra Civil se presenta con más de 2.000 localizaciones

Todas las noticias