

¡ESTE VIERNES BOTE!
EUROMILLONESOfrecido por
Ventura24.es**29.000.000€**Juega en [elmundo.es](#)**ENCUENTRO** [Charlie con Karra Elejalde, candidato al Goya por 'También la lluvia'](#)

Compartir

Me gusta 3

Twittear 5

Tuenti

Herramientas

- Enviar a un amigo
- Valorar
- Imprimir
- En tu móvil
- Rectificar

cuenta NÓMINA de ING DIRECT
te devuelve dinero
[Más info](#) **SALUD** | [Avance tecnológico presentado en León](#)

Se llama Ursus, es un robot peludo y fisioterapeuta infantil



Ursus en el Centro de Referencia de la Discapacidad. | Begoña Elbar

- Ha sido creado en la Universidad de Extremadura
- A partir de abril se podrá experimentar con él en el Hospital de Sevilla

S. J. | San Andrés (León)

Comentarios 0

Actualizado viernes 21/01/2011 10:34 horas

Es un **aparato peluche**, menos vistoso que R2D2, pero mucho más efectivo y útil para los discapacitados.

Se trata de Ursus, uno de los avances tecnológicos presentados en la primera de las jornadas del año dedicadas a expertos y trabajadores del Centro de Referencia Estatal de la Discapacidad de San Andrés del Rabanedo.

Creado en la Universidad de Extremadura dentro de un proyecto que implica a instituciones y empresas de todo el país, este robot pretende "ayudar en fisioterapia para niños con algún déficit de movimiento en las extremidades superiores", explicó el profesor de Arquitectura y Tecnología de Computadoras, **Pablo Bustos**.

"La idea es que el robot sea **muy sencillo, de bajo coste** y se pueda utilizar en todos los centros", apuntó sobre este peluche (el robot está adornado como un juguete).

Permite **dos movimientos**, uno sobre el codo y otro sobre el brazo entero, para así observar cómo evoluciona la lesión y hasta dónde puede el niño llegar.

"La cuestión es que las terapias son muy largas, los niños se cansan y no terminan de ser efectivas. El **robot les enseña los ejercicios y monotoriza el movimiento** del brazo con una cámara", añadió Bustos, que junto a su equipo, está perfilando este prototipo para que a partir de abril se pueda **experimentar** en el **Hospital Virgen del Rocío de Sevilla**.

Otra de las tecnologías aplicadas para discapacitados presentada fue **Asibot**, un **sistema robótico adaptado a las sillas de ruedas** por el cual el discapacitado puede realizar sus tareas domésticas de forma más eficaz.

Para ello, las viviendas tienen diferentes dispositivos adaptados a esta tecnología", explicó el responsable del laboratorio de robótica de UC3M, **Alberto Jardón**.

PUBLICIDAD [cuenta NÓMINA de ING DIRECT, devuelve dinero cada mes](#)

Comentarios

Queremos saber tu opinión

Usuario registrado [¿Eres un usuario nuevo? Regístrate](#)

Email:

Contraseña:

Recordadme en este ordenador [Recuperar contraseña »](#)

Usuario anónimo Ventajas de estar **registrado**

Comentar como usuario anónimo

[¡GANA DOS BLACKBERRY CURVE! Promociones](#)

Comentario

Déjanos tu comentario

 Acepto las **normas de participación**

Anuncios Google

Elevadores Discapacitados
Confortables, Ágiles Y Con Diseños Innovadores : Consulte Los Modelos
[www.validasinbarreras.com/sillas](#)**Elevadores Sillas Ruedas**
Ascensores para discapacitados o personas de movilidad reducida
[www.incisa.es](#)**Automatizamos Farmacias**
Automatizar farmacias, Robot 24h Venta directa, Recetas completas
[www.pharmatek.es](#)

publicidad

Noticias más leídas [Blogs más leídos](#) [Últimas noticias](#)

- Hallan el cadáver de una niña de 13 años
- 'Quería que lo azotara con fuerza pero no podía'
- Se suicida la madre de la modelo anoréxica
- Ángel Martín se va en calzoncillos
- 'La Roja' también conquista Springfield
- SPA traiciona propietarios que le confiaron pisos
- Conoce a su familia 23 años después de su rapto
- Siete compañías aéreas, sin accidentes en 30 años
- El diputado laborista y su mujer adúltera
- España se helará hoy

[Ver lista completa](#)

publicidad

Apuestas

APUESTAS [Nuevo canal de El Mundo y Betfair](#)

Nuevo canal de apuestas

Betfair y El Mundo te dan las claves para sacar la máxima rentabilidad a tus apuestas.

[ELMUNDO.es](#)