



Estás en: hoy.es > Noticias Extremadura > Noticias Cáceres > **Un robot fisioterapeuta**

CÁCERES

## Un robot fisioterapeuta

El Laboratorio de Robótica y Visión Artificial de la Escuela Politécnica ha presentado esta mañana esta herramienta para la rehabilitación

03.03.11 - 13:37 - MARÍA FERNÁNDEZ | CÁCERES

10 Comentarios | 0 Compartir Recomendar 17

★★★★★ 0 votos

Tiene forma de un tierno osito, pero en realidad, su función no tiene nada que ver con la de ningún peluche. Ursus es un robot fisioterapeuta, destinado a la rehabilitación de niños con parálisis cerebral o que tengan problemas de movilidad en los miembros superiores. Se trata de un proyecto del Laboratorio de Robótica y Visión Artificial de la Escuela Politécnica de la Universidad de Extremadura, que se ha presentado esta mañana en Cáceres dentro de la Semana del Centro en la Escuela de Enfermería y Terapia Ocupacional.

El robot registra los movimientos del paciente e indica mediante un sistema de voz cuándo no está realizando los ejercicios correctamente. También registra todos los datos necesarios para realizar un seguimiento al niño, de manera que el fisioterapeuta pueda tener monitorizada la evolución del paciente. El objetivo es, por tanto, que las familias puedan llevarse a Ursus a su casa. De esta forma, el robot enviaría a través de Internet toda la información al hospital, donde los especialistas podrían estudiarla.

Ursus ya fue presentado el pasado mes de enero en el Centro de Referencia Estatal de Discapacidad de León y ya tiene el primer hospital interesado en hacerse con sus servicios. El centro hospitalario Virgen del Rocío de Sevilla comenzará en el mes de abril a utilizarlo para estudiar cómo mejoran los afectados.

PUBLICIDAD

**Cuenta AZUL de iBanesto.com. Con la cuenta AZUL 3,60% TAE tus ahorros crecen todos los meses**  
**Cuenta NARANJA de ING DIRECT: 3,5% TAE y después sigue ganando todos los meses. Sin comisiones, ninguna.**

TAGS RELACIONADOS

Cáceres, robot, fisioterapeuta, Universidad Extremadura, Laboratorio Robótica

10 Comentarios | 0 Compartir Recomendar 17

★★★★★ 0 votos

### Opina

Aprovecha las ventajas de ser un usuario registrado y Registrarse Para realizar un comentario con tu perfil, primero debes identificarte: Login. También puedes escribir un comentario sin tener perfil:

Nombre \* y apellidos  Opinión \*

Email \*

Acepto todas las condiciones de uso  
\* campos obligatorios

Enviar

### Listado de Comentarios

Lo más reciente | Lo más valorado

#### 10 Opiniones

- uno** 03/Mar/2011 | 17:46:56

Fisioterapeutas, tranquilos, que el robot no os quita el trabajo. sólo es un titular, por dios

A favor (3) En contra (3) Comentario inadecuado
- alfonso** 03/Mar/2011 | 18:29:20

No se si habeis leído la noticia, pero el robot está pensado para supervisar los movimientos de la rehabilitación de los pacientes (que durará el tiempo que sea) en casa, para después enviar los datos al fisioterapeuta (que estará en su clínica o donde sea) y que este evalúe. No comprendo por qué a algunos le parece mal. Otra cosa es que aquí se quiera tener a un fisioterapeuta metido en casa y mirando al muchacho que sea 'x' horas. El caso es quejarse...

A favor (3) En contra (1) Comentario inadecuado
- exalumno** 03/Mar/2011 | 18:35:09

Enhorabuena a todos los implicados. A ese departamento de Robótica de la UNEX, ya que parece que es el único departamento con gente bastante competente y profesores con un alto grado de conocimiento. Además personal muy linuxero y sencilla como Pablo Bustos. Un exalumno

A favor (7) En contra (2) Comentario inadecuado
- JAIRO OSUNA PONS (FISIOTERAPEUTA COL 243)** 03/Mar/2011 | 18:14:38

FISIOTERAPIA:Arte y Ciencia del Tratamiento Físico, es decir, el conjunto de técnicas que mediante la aplicación de agentes físicos curan, previenen, recuperan y readaptan a los pacientes susceptibles de recibir tratamiento físico uno de los pilares básicos de la terapéutica, de los que dispone la Medicina para curar, prevenir y readaptar a los pacientes; estos pilares están constituidos por la Farmacología, la Cirugía, la Psicoterapia y la Fisioterapia. Confederación Mundial por la Fisioterapia (WCFT). Pues según este titular la FISIOTERAPIA la puede hacer un robot en forma de osito de peluche. ¿Para eso estudié 3 años en la Universidad? Ya no solo tenemos intrusismo en forma de masajistas y quiromasajistas, sino también un robot. En fin así nos luce el pelo.

A favor (6) En contra (3) Comentario inadecuado
- pacense** 03/Mar/2011 | 14:23:55

Leyendo la noticia queda en evidencia el título ya que este es falso. No es un robot fisioterapeuta es un robot que analiza los ejercicios te dice si lo haces mal y manda los datos al hospital para analizarlos. Vamos lo que viene siendo uno webcam con reconocimiento de movimientos. A parte que ese no es el trabajo del fisioterapeuta, un fisio hace mucho mas que eso y es una labor enormemente reconocida en los sitios civilizados en España pues como siempre a la cola de todo.

A favor (9) En contra (2) Comentario inadecuado

<< Anterior 02/02 Siguiente >>

ANUNCIOS GOOGLE

- Cursos de Fisioterapia**  
Especialízate en Fisioterapia y Rehabilitación. ¡Infórmate!  
Emagister.com/Cursos\_Fisioterapia
- Carrera Dirección Empresa**  
ITAE, Escuela Negocios (Badajoz) Carrera Privada Dirección Empresa  
www.itae.es/CEM
- Oposiciones Extremadura**  
Convocadas 558 plazas Consigue temarios de calidad de MAD  
www.mad.es/
- Cursos de punción seca**  
Seminarios Travell y Simons La mayor calidad docente  
www.myofib.es



Demostración de Ursus, esta mañana.:ARMANDO MÉNDEZ

**EL 13 DE MARZO**  
**por sólo 1€ + HOY**

#### LO MÁS VISTO

- Rescatan a un anciano que llevaba tres ...
- Cinco años de cárcel para el joven que ...
- Sin dinero para las sombrillas...
- El profesor que dio una clase práctica ...
- Más de 500 kilos de sardinas para despe...
- Nueva Rumasa empeora la realidad del ma...
- Vuelca un camión de bomberos en la roto...
- Los socios del Liceo acuerdan vender su...
- El Entierro de la Sardina despide un Ca...
- Aumentan los robos en bolsos a mujeres ...
- Sorprendido un joven con cocaína en Tal...
- Rubalcaba, fuera de juego...

#### LO MÁS COMENTADO

#### LO ÚLTIMO DE HOY.ES

#### NOTICIAS AL MINUTO (AGENCIAS)

1 2

#### GALERÍAS DE FOTOS más fotos [+]



#### tvHOY.es VIDEOS DE ÚLTIMA HORA más videos [+]



#### ÚLTIMA HORA El programa del Festival Solidario de Cine Español de Cáceres

1 2

