



Fisioterapeuta de peluche



13

Twitter

13

Me gusta

in

+

f

TECNOLOGIA / 03/03/11

Un equipo de robótica en la Escuela Politécnica de la Universidad de Extremadura ha creado a 'Ursus', un oso de peluche un poco más alto del metro y medio, desarrollado con el propósito de ayudar en su rehabilitación a los niños con problemas de movilidad de brazos pues, según sus creadores, les enseña a realizar movimientos con los codos, hombros y muñecas.

De acuerdo con Pablo Bustos, profesor que dirige este proyecto, se pretende convertir a Ursus en una herramienta de trabajo de los fisioterapeutas, pues este proyecto ofrece instrumentos como una cámara en la cabeza que registra los movimientos de los niños; asimismo, mediante su sistema de voz estimula a los pacientes a realizar sus dinámicas. También posee un videojuego en el que los pequeños deben ir tomando bolas que se van proyectando sobre una pantalla y así la rehabilitación se realiza de manera más dinámica.

Los desarrolladores comentan que Ursus monitorea y lleva un detallado registro clínico de los avances logrados por sus pacientes, con lo cual se espera sea retroalimentado el equipo médico de rehabilitación.

Hasta ahora, el problema que enfrenta Ursus es su apariencia, sobre todo porque en abril se comenzará con él un proyecto piloto en el Hospital Virgen del Rocío de Sevilla, por ello sus creadores intentan mejorar el prototipo dándole movilidad a la cabeza y la boca a fin de lograr una mejor comunicación con los niños pacientes. ¿Crees que sea funcional este proyecto?

Me gusta

A 13 personas les gusta esto.

Agregar un comentario

Nombre

Dirección de correo elect

Entrar Inicia sesión en Facebook para publicar tu comentario

Publicar

Plug-in social de Facebook

Busca en Muy Interesante

🔍 x

Los + leídos | Los + nuevos

- > ¿Te costó trabajo levantarte hoy?
- > ¿Dónde llegará el tsunami surgido en Japón?
- > ¿La Luna es culpable del terremoto?
- > Este sábado habrá una 'Superluna'
- > Los humanos tenían espinas en el pene
- > Ciencia
- > ¿Por qué explotaron los reactores de Fukushima?

Síguenos



Recibe nuestras noticias

E-mail

Suscríbete



¿Chernobyl Vs. Fukishima?

¿Podría repetirse la catástrofe de Chernobyl?

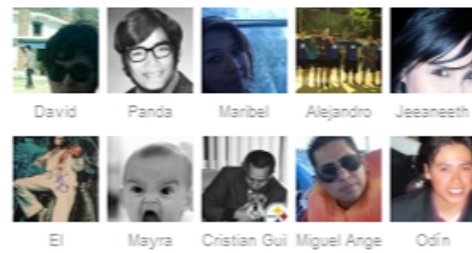
- Sí
- No
- No se comparan ambos acontecimientos

Votar

Muy Interesante México en Facebook

Me gusta

15,478 people like Muy Interesante México.



Hoy en nuestras revistas



VER OTRAS REVISTAS >

Audemars Piguet en ZONA MACO

El alta relojería y el arte contemporáneo, mundos comunes

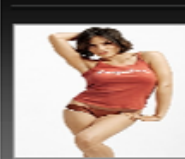
¿Cuál es el mejor browser?

Con el Internet Explorer 9 disponible, la comparación es necesaria

Japón: Los números de una catástrofe

La tragedia de Japón en cifras: más de 3.200 muertos y se anuncia una semana de réplicas

GALERÍA DE FOTOGRAFÍAS



GALERÍA: Belleza irlandesa

Seremos honestos, muy pocas de las hermosas damas incluidas en esta

IR AL SITIO >>

MÁS DE **MUY INTERESANTE**

SUSCRÍBETE

REVISTA DIGITAL

REVISTA IMPRESA



CIENCIA

NOTAS

- El rayo destructor de basura espacial
- ¿Por qué explotaron los reactores de Fukushima?
- Posible incendio de planta nuclear en Japón
- ¿Deberían tener espinas en el pene los humanos?

TECNOLOGÍA

NOTAS

- Más de 400 reactores nucleares hay en el mundo
- Robots buscarán sobrevivientes en Japón
- Tenis hechos con desperdicios
- Feria tecnológica en la ciudad de México

NATURALEZA

NOTAS

- Dónde llegará el tsunami surgido en Japón
- Videogalería: Lo que se vivió en el tsunami
- El terremoto en Japón
- Este sábado habrá una "Superluna"

SALUD

NOTAS

- ¿Probarías esta ecuación para el humor?
- Una solución al insomnio
- Nanomembranas potabilizadoras
- ¿Diagnóstico de cáncer vía celular y en una hora?

HISTORIA

NOTAS

- ¿Encuentran la ubicación de la Atlántida?
- Archivo Nelson Mandela en la web
- La primera viajera del espacio era de la URSS
- Camavales en México, sincretismo ancestral

PREGUNTAS Y RESPUESTAS

NOTAS

- ¿Puede repetirse la catástrofe de Chernobyl?
- El peligro de Fukushima
- ¿La Luna es culpable del terremoto?
- ¿Existen los poderes paranormales?

OTROS ARTÍCULOS EN NUESTRAS REVISTAS

CARAS

- EMPERADOR AKHITO DE JAPÓN PIDE A SU PUEBLO FORTALEZA
- SHAKIRA LLEVA AL DELIRIO AL PÚBLICO BRASILEÑO
- KATE Y GUILLERMO ELIGEN HIMNOS PARA SU BODA
- UN DESASTRE NUCLEAR ¿AMENAZA JAPÓN?
- SHAKIRA DEBERÁ DIVIDIR PROPIEDADES CON DE LA RÚA

VANIDADES

- 7 MANERAS DE REJUVENECERTE
- FOTOGALERÍA: INSPIRACIÓN ÉTNICA
- EL TATUAJE DE EVA LONGORIA
- EL MEJOR REGALO PARA GUILLERMO Y KATE: DONACIONES
- COLORES VIBRANTES

TU

- ¿LO ADORAMOS?
- BEF, EN LOS KID'S CHOICE AWARDS 2011
- SANDOVAL PRESENTA DVD GRABADO EN VIVO
- LADY GAGA DISEÑA PULSERA EN APOYO A JAPÓN
- MILEY CYRUS EN EL AUDITORIO NACIONAL

ESQUIRE

- ¿JAPÓN, OTRO CHERNOBYL?
- LA MALDICIÓN DEL REAL MADRID
- MÁGENES DEL DÍA
- GALERÍA: KEIRA KNIGHTLEY
- HONDAJET: EL CIELO SEGÚN HONDA

VER OTRAS REVISTAS >