



#### INFORMACIÓN Y ATENCIÓN AL CIUDADANO

- La fisioterapia y el Intrusismo
- Los fisioterapeutas
  - ↳ Quienes son
  - ↳ Centros de trabajo
- Noticias
- Bolsa de empleo
- Reclamaciones - Quejas
- Consulta al profesional
- Política de privacidad y aviso legal

#### EL COLEGIO

- Saluda
- Junta de Gobierno
- Secretaría técnica
- Estatutos
- Código Deontológico
- Memorias
- Contacto

#### PROFESIONALES

- Listado de colegiados
- Sociedades
  - ↳ ¿Qué son?
  - ↳ Listado
  - ↳ Formulario inscripción
- Colegiación
  - ↳ Ventajas
  - ↳ Servicios
- Normas de colegiación
- Cursos y eventos
  - ↳ Organizados por COFN
  - ↳ Otros
- Enlaces

#### COLEGIADOS

- Información
- Comunicados y convocatorias
- Actas
- Convenios
- Documentación
  - ↳ Solicitud de placa
  - ↳ Datos para Consulta Privada
  - ↳ Seguro Responsabilidad Civil
  - ↳ Comunicado LOPD
  - ↳ Documentos para inscribirse como socio/a en la Asociación Española de Fisioterapeutas
- Tablón de anuncios
  - ↳ Ofertas
  - ↳ Demandas
- Materiales
- Bolsa de trabajo
  - ↳ Ofertas
  - ↳ Envío de Curriculum
- Cambio de datos personales
- Biblioteca

#### INFORMACIÓN Y ATENCIÓN AL CIUDADANO | NOTICIAS

[ volver ]

### Se llama Ursus, es un robot peludo y fisioterapeuta infantil

22/01/2011



Ha sido creado en la Universidad de Extremadura

A partir de abril se podrá experimentar con él en el Hospital de Sevilla

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**.