

- [Inicio](#)
- [Contacto](#)

[TIC y Envejecimiento de la Sociedad](#)

Cátedra Telefónica de la Universidad de León

- [Noticias](#)
- [Proyectos »](#)
- [Convocatorias](#)
- [Jornadas »](#)
- [Enlaces](#)

Empresas españolas ultiman un pastillero inteligente para dispensar medicación controlada a personas mayores

🕒 16. feb, 2012 [0 Comentarios](#) () Por Cátedra Telefónica (Universidad de León)

Sendasenior.com

El proyecto 'Pauta', financiado por el [Ministerio de Industria, Energía y Turismo](#), permitirá al personal sanitario el seguimiento y monitorización a distancia del tratamiento de los pacientes polimedicados y de edad avanzada a través de un nuevo dispensador electrónico inteligente que ayudará a controlar con exactitud su medicación.

El sistema completo está compuesto por un dispensador electrónico de medicamentos con conexión telefónica móvil 3G, operado por una aplicación de software disponible vía web a través de Internet.

El pastillero se rellena una vez al mes en el hospital o centro de salud con las dosis adecuadas, lo que evita posibles equivocaciones en la toma por parte del paciente o de sus familiares. El dispositivo se puede trasladar con el paciente a cualquier lugar del mundo sin perder nunca la conexión.

En un principio, la aplicación de software que controla todo el sistema se está desarrollando para Windows Phone, aunque también se contempla el eventual desarrollo de aplicaciones para iPhone o Android.

Este dispensador electrónico de medicamentos permite realizar al personal médico un seguimiento de la medicación dispensada y modificar de forma remota los parámetros de administración, en función de la situación del enfermo o la evolución de tratamiento.



Según el calendario previsto, el pastillero 'Pauta' estará disponible en el mercado en el plazo de entre un año y un año y medio.

El proyecto está liderado por la empresa Insyte, en colaboración con el Departamento de I+D de Atos, el Centro de Innovación Experimental del Conocimiento (CEIEC) de la Universidad Francisco de Vitoria en Madrid y el Centro de Innovación en Movilidad (CEDETEL-CIM).

Fuente: Sendasenor.com

Enlaces interesantes: [Web del proyecto PAUTA](#)

[Compartir](#)

[Envejecimiento](#), [General](#), [I+D+i](#)

[Dependencia](#), [Medicina](#), [Teleasistencia](#), [TIC](#)

[Crean escáner que predice riesgo de demencia](#)

[Lanzamiento de la División eHealth de Cystelcom: Talkoo y su solución de servicios en la nube.](#)

No hay comentarios aún... ¡Se el primero en dejar una respuesta!

Dejar un Comentario



Escribe las dos palabras:



Enviar Comentario

Síguenos en:



Twitter Cátedra Telefónica – ULE



CatedraTEF ULE: El proyecto Alzheimer 3π aportará el primer análisis global de la enfermedad -- <http://t.co/2UDvhCME>
23 hours ago



CatedraTEF ULE: La tecnología, la clave para afrontar el envejecimiento de la población -- <http://t.co/uknXxucn>
2 days ago




CatedraTEF ULE: Procur@, una red social para pacientes con enfermedades neurodegenerativas -- <http://t.co/PA06LiAc>
6 days ago



CatedraTEF ULE: Detección online de una crisis de ansiedad o depresión -- <http://t.co/ahZDuxly>
7 days ago
[Ver más... »](#)

- [Popular](#)
- [Comentarios](#)
- [Etiquetas](#)



- [Una aplicación informática ayuda a personas mayores a recordar sus dosis de medicación](#)
-  [Videojuegos y robots, los pilares de los centros de rehabilitación de Singapur](#)



- [Una herramienta TIC para ayudar a los mayores a controlar su salud y su seguridad](#)
- [Presentación de la cátedra en la Jornada de Innovación en los programas de Envejecimiento](#)
10. nov, 2011
- [Tecnologías para una sociedad envejecida](#) 10. nov, 2011

Calendario

febrero 2012

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

[« ene](#)

Archivo

Elegir mes

Categorías

Elegir categoría

Etiquetas

[Accesibilidad](#) [Envejecimiento General](#) [I+D+i](#) [Institucional](#) [Jornadas, eventos y conferencias](#) [Prensa](#) [Proyectos](#) [Red de Cátedras Telefónica](#) [TIC](#)

Mapa del sitio

- [Archivo](#)
- [Contacto](#)
- [Convocatorias](#)
- [Enlaces](#)
- [Jornadas Cátedras Telefónica](#)
 - [Primera Jornada Cátedra Telefónica – Universidad de León](#)
- [Proyectos](#)
 - [Aplicación de la interacción háptica a la rehabilitación de ancianos](#)
 - [Desarrollo de unas pautas mínimas de accesibilidad y usabilidad, en el marco de un diseño para todos, de plataformas de participación ciudadana y voto electrónico](#)
 - [Envejecimiento: incorporación y diseminación de herramientas tecnológicas en](#)

programas de tercera generación

- Realidad aumentada para la tele-asistencia a ancianos

© 2012 TIC y Envejecimiento de la Sociedad. Todos los Derechos Reservados.