

COMUNICADO DE PRENSA

Valencia (España), 22 de mayo de 2008.

El workshop pHealth presenta el día 22 de Mayo diferentes soluciones TIC aplicadas a la salud centrada en el paciente.

Del lavabo a la cuchara inteligente: “la tecnología debe servir para simplificar nuestra vida, no para complicarla”

Ted Selker pronunció la conferencia invitada sobre sensores y realidad virtual para un estilo de vida saludable.

En ella, dio un repaso a las aplicaciones y dispositivos basados en el uso de sensores, como lavabos que recuerdan al cirujano que debe lavarse las manos, cucharas inteligentes que enseñan a cocinar, neveras que controlan la caducidad de los alimentos, hornos que miden el grado de cocción, juegos que permiten el reentrenamiento cardíaco, hebillas de cinturón que registran señales vitales, con pedales para enfermos con apea del sueño, y un largo etcétera.

Selker comentó en su conferencia cuestiones clave como *“la tecnología debe servir para simplificar nuestra vida diaria , no para complicarla. Así, los sensores cada vez van a estar mas integrados en nuestro entorno, pero de manera que no nos distraigan de nuestras actividades. . . La mejora de los dispositivos inteligentes se hace a través de la tecnología de la retroalimentación, es decir, hemos de entender los problemas de las personas y también las circunstancias que les rodean, para poder entender lo que ocurre, cómo ocurre, y que dicha información nos sirva para obtener soluciones cada vez mejores. Queremos poder llegar a resolver de manera simple los problemas cotidianos, por lo que aplicamos la filosofía del –piensa localmente y actúa globalmente-“*

En cuanto a los nuevos desarrollos, nos cuenta *“la tecnología debe ser lo suficientemente barata, para que lo inteligente sea el escenario y no el dispositivo”*

Ted Selker, del MIT Media Lab es conocido por el diseño del Track Point que se utiliza en muchos portátiles y presentará cómo las intenciones de las personas pueden ser reconocidas y respetadas por las cosas que diseñamos para facilitar el mantener un estilo de vida saludable, como por ejemplo, una nevera o una cuchara “inteligentes”.

La **sesión 4,** ‘Interacción de usuario y Multimedia’ fué coordinada por Boris Groth (Fraunhofer Institute). En ella, conocidos expertos como Elena Villalba (LST-UPM), Niels Boye (DIT), Julio Lorca (I2BC) y Pascal Hamisu (Fraunhofer

IGD) debatieron sobre la interacción entre los sistemas y los usuarios, especialmente los ancianos o los pacientes crónicos, mostrando cómo la Inteligencia Ambiental puede ser el elemento clave que permita una atención sociosanitaria mucho más personalizada.

Per Hasvold (Centro Noruego de Telemedicina) coordinó la Sesión 5, 'Tecnologías de la Información y las Comunicaciones para la salud personalizada'. Esta sesión dio comienzo con la conferencia impartida por Loukianos Gatsoulis (Comisión Europea) sobre la evolución de los sistemas personales de salud y cuál es la posición de la Comisión Europea al respecto.

Gatsoulis destacó que *“la e-salud es actualmente la industria más emergente del sector salud, con un mercado de 20 billones de euros anuales en la EU, lo cual representa un 2% del gasto sanitario estimándose su crecimiento en los próximos años hasta el 5%”*

Expertos de empresas y centros de investigación como Carlos Piqueras (INTEL), Aitor Arriola (Ikerlan) y Nicos Maglaveras (Aristotle University of Thessaloniki) debatieron sobre los principales retos, barreras y elementos facilitadores para el despliegue de nuevos sistemas de salud personalizada, haciendo especial hincapié en revolucionarios sensores, nuevas herramientas de apoyo a la decisión e infraestructuras inteligentes para la monitorización personal.

Para finalizar el segundo día del congreso, se presentaron posters y demostraciones en directo de más de 30 investigadores de toda Europa, mostrando nuevos sensores para el diagnóstico del Cancer, detección de parámetros en fluidos corporales, electroencefalografía no intrusiva, aplicaciones para la práctica del deporte, sensores para neonatología, aplicaciones inteligentes dirigidas a personas con Síndrome de Down, y un largo etcétera

Personas de contacto y teléfonos durante el evento

- **Organización *pHealth2008***

María José Nodal

Tel. +34 96 387 76 06 Fax +34 96 387 72 79

phealth2008@itaca.upv.es

- **Difusión y relaciones con los medios**



Ignacio Basagoiti Bilbao

Tel. 96 182 11 77 Fax 96 182 94 15
ibasago@itaca.upv.es



- **Teléfonos durante el evento**

- Móvil Maria Jose (atención en Español) +34 667 486 052
- Móvil Clare (atención en Inglés) +34 667 486 050

- Fijo en sede 963879049 Extensión 79049

Las notas de prensa y el material gráfico que genere el congreso se irá ofreciendo diariamente en la sección "sala de prensa" de la página oficial del congreso.