



Con la colaboración de:



“La atención a las personas mayores en la era digital”



espacio
transfronterizo
sobre el envejecimiento

espaço
transfronteiriço
sobre o envelhecimento

Martes 23 de octubre 2012
Fundación General de la Universidad de Salamanca

I. Introducción

Gracias a los avances tecnológicos de las últimas décadas, se investiga cada vez más las distintas maneras en las que las Tecnologías de la Información y de la Comunicación (TIC) pueden contribuir a mejorar la calidad de vida de las personas dependientes, en particular las personas mayores. Sin embargo la difusión y aplicación práctica de las TIC en este ámbito todavía tienen un largo camino por recorrer en términos de integración en cuanto a la atención diaria de las personas con la enfermedad de Alzheimer y otros tipos de demencias, tanto en el hogar como en los centros de atención. Este encuentro tiene el propósito de exponer el amplio rango de posibilidades que ofrecen las TIC para este colectivo y demostrar el gran potencial que tiene el campo de la innovación en el desarrollo de servicios, dispositivos y sistemas que responden a las necesidades y capacidades de la persona, y las de sus cuidadores y familiares. En esta jornada se presentarán una selección de iniciativas y proyectos llevados a cabo en España y en Europa, en los que destaca el especial enfoque que se hace de aquellas tecnologías que pueden integrarse en el hogar y en los centros de atención.

La jornada será dividida en 5 sesiones y una mesa redonda:

Sesión I: “La tecnología y las intervenciones terapéuticas”

Sesión II: “Gerontecnología y Envejecer en la sociedad actual”

Sesión III: “El Alzheimer y las TIC accesibles”

Sesión IV: “Tecnologías asistidas en la atención a las personas mayores”

Sesión V: “La web, la accesibilidad y las personas mayores”

Mesa redonda: “La era digital y las personas mayores: retos y perspectivas”

Este encuentro contará con la presencia de:

- **Alejandro Esteller**, Director de la Fundación General de la Universidad de Salamanca.
- **Julio Feroso**, Catedrático de Neurología de la Universidad de Salamanca.
- **Anthony Brooks**, Profesor Asociado y Director de SensoramaLab de la Universidad de Aalborg (Dinamarca).
- **Jaana Leikas**, Investigadora Principal del *VTT Technical Research Centre* (Finlandia).
- **Rosa Tejerina Pérez**, Gerente de Proyectos Centro Nacional de Tecnologías de la Accesibilidad (CENTAC).
- **Mariano Alcañiz Raya**, Director Instituto I3BH/LabHuman, Universitat Politècnica de València.
- **Juan Bautista Montalvá**, Investigador en el grupo ‘Life Supporting Technologies’ de la Escuela de Telecomunicación de la Universidad Politécnica de Madrid.

La celebración de este evento se enmarca en el proyecto “Espacio Transfronterizo sobre el Envejecimiento (ETE)”, una iniciativa aprobada en el marco del Programa de Cooperación Transfronteriza España-Portugal 2007-2013 (POCTEP) del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). Se pueden consultar todos los encuentros que se celebran en el marco de este proyecto en el Centro Virtual sobre el Envejecimiento www.cvirtual.org

Programa

08:30 - 09:00	Inscripción de los asistentes
09:00 - 09:10	Bienvenida Alejandro Esteller , Director de la Fundación General de la Universidad de Salamanca.
09:10 - 09:15	Presentación Julio Feroso , Catedrático de Neurología de la Universidad de Salamanca.
Sesión I: "La tecnología y las intervenciones terapéuticas" -	
09:15 - 09:20	Introducción - Moderador
09:20 - 09:50	Anthony Brooks , SensoramaLab y la Universidad de Aalborg (Dinamarca)
09:50 - 10:00	Ronda de preguntas
Sesión II: "Gerontecnología y Envejecer en la sociedad actual" -	
10:00 - 10:05	Introducción - Moderador
10:05 - 10:35	Jaana Leikas , VTT Technical Research Centre (Finlandia)
10:35 - 10:45	Ronda de preguntas
Sesión III: "El Alzheimer y las TIC accesibles"	
10:45 - 10:50	Introducción - Moderador
10:50 - 11:20	Rosa Tejerina , Centro Nacional de Tecnologías de la Accesibilidad (CENTAC)
11:20 - 11:30	Ronda de preguntas
11:30 - 12:00	PAUSA CAFÉ
Sesión IV: Tecnologías asistidas en la atención a las personas mayores"	
12:00 - 12:05	Introducción - Moderador
12:05 - 12:35	Mariano Alcañiz , LabHuman, Universitat Politècnica de València
12:35 - 12:45	Ronda de preguntas
Sesión V: La web, la accesibilidad y las personas mayores	
12:45 - 12:50	Introducción - Moderador
12:50 - 13:20	Juan Bautista Montalvá , Life Supporting Technologies, Universidad Politécnica de Madrid
13:20 - 13:30	Ronda de preguntas
Sesión VI: Mesa redonda: - retos y perspectivas de futuro	
13:30 - 13:35	Introducción - Moderador
13:35 - 14:05	Anthony Brooks Jaana Leikas Mariano Alcañiz Rosa Tejerina Juan Bautista Montalvá
14:05 - 14:15	Ronda de preguntas
Conclusiones y clausura	
14:15 - 14:30	Moderador - Resumen final y Clausura

Ponentes

ANTHONY BROOKS

Profesor Asociado y Director de SensoramaLab de la Universidad de Aalborg (Dinamarca)



El Dr. Anthony Lewis Brooks nació en Gales, en una familia en la que algunos de sus miembros padecen graves discapacidades. Su madre tiene demencia. Formado como Ingeniero, músico y artista digital, trabaja en la Universidad de Aalborg, en Dinamarca, como profesor asociado y es, además, director del SensoramaLab. Su galardonada investigación explora la plasticidad de los Medios Digitales/TIC y el Comportamiento Humano a través de diversas colaboraciones con expertos del campo de la atención sanitaria. La canalización alternativa de los estímulos como medio para complementar la intervención terapéutica tradicional es el catalizador donde la mejora de la calidad de vida a través de la expresión creativa, los juegos y las actividades lúdicas, así como el aumento de las interacciones sociales significativas, son los objetivos de la intervención. El concepto creado por él, aparatos y método (tiene una serie de patentes publicadas), titulado SoundScapes (complementado por el conocido movimiento ArtAbilitation/GameAbilitation), es el núcleo central de sus muchas publicaciones además del nombre de su PYME. Actividades recientes incluyen el desarrollo de SoundScapes, a modo de complejo residencial spas/estudio, como contribución a las futuras carencias de la industria del sector servicios a través del asesoramiento y el conocimiento/aprendizaje adquirido a lo largo de la vida.

JAANA LEIKAS

Directora científica en el Centro VTT de Investigación Técnica de Finlandia.



Doctorado. Docente de ciencias cognitivas, en la especialidad de diseño gerontotecnológico, en la Universidad de Jyväskylä. Su investigación está centrada en la interacción entre humanos y tecnología, en las metodologías aplicables al diseño para la interacción y la innovación, así como en el envejecimiento en la sociedad de la información y las soluciones TIC aplicables a las personas mayores. En VTT es la responsable del desarrollo del campo de investigación centrado en el envejecimiento activo y la tecnología un trabajo que incluye la investigación sobre el envejecimiento (activo) y los métodos de diseño para la interacción humanos-tecnología. Destaca también su estrecha cooperación con universidades y otras organizaciones dedicadas a la investigación, con la industria, la administración, entidades para la jubilación, diversas organizaciones no gubernamentales y los usuarios finales. La Dra. Leikas es miembro del consejo de la Sociedad Internacional de Gerontotecnología.

ROSA TEJERINA

Gerente de Proyectos en CENTAC (Centro Nacional de Tecnologías de la Accesibilidad)



Economista con 21 años de experiencia en el sector de las Telecomunicaciones y 6 en temas relacionados con el área social. Gerente de Proyectos en CENTAC, fundación público-privada que impulsa el desarrollo de las TIC Accesibles para mejorar la calidad de vida de los mayores, las personas con discapacidad, sus familias y cuidadores. Su experiencia profesional comienza en Telefónica en Marketing y Ventas. Continúa en Siemens en la División de Telecomunicaciones donde ha ocupado diferentes puestos en actividades de Marketing e Investigación de Mercados, se incorpora a BenQ-Siemens como Responsable de Investigación de Mercados y Estrategia. Desde 2007 trabaja en el ámbito social-empresarial, primero en Fundación Empresa y Sociedad como Responsable de Estudios y desde octubre 2010 en Fundación Centac como Gerente de Proyectos. Lda. en Económicas (Univ. Complutense), Máster en Dirección de Marketing, Diplomada en Investigación de Mercados, Técnico Superior en RSC y finalizando el Máster Interuniversitario Sostenibilidad y RSC (UNED-UJI).

MARIANO ALCAÑIZ RAYA

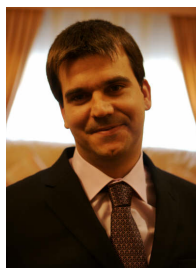
Catedrático de Ingeniería Gráfica de la Universitat Politècnica de València y Director de Labhuman-i3BH de la UPV.



Dr. Ingeniero Industrial, catedrático de la Universidad Politécnica de Valencia y Director del Instituto de Investigación LabHuman, (Instituto de Tecnología Centrada en el Humano) el cual dirige, y que se dedica a estudiar como las nuevas tecnologías pueden aumentar las habilidades y capacidades de las personas en campos tales como la salud o la educación. A nivel tecnológico ha dirigido diversos proyectos que han supuesto avances en la aplicación de técnicas tales como la realidad virtual, realidad aumentada e interfaces naturales. Ha sido coordinador de varios proyectos de investigación europeos y de programas nacionales de excelencia en I+D+i tales como Consolider, Prometeo y Ciber. Actualmente es gestor del programa nacional de Tecnologías para la Sociedad de la Información de la Secretaría de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación del Ministerio de Economía y Competitividad.

JUAN BAUTISTA MONTALVÁ COLOMER

Investigador en el grupo 'Life Supporting Technologies' de la Escuela de Telecomunicación de la Universidad Politécnica de Madrid



Ingeniero de Telecomunicación por la Universidad Politécnica de Valencia. Máster en Domótica por la Universidad Politécnica de Madrid y Programa Superior en Diseño para Todos y Accesibilidad a las Tecnologías de la Información y Comunicación por la EOI de Madrid. Desde 2004 trabaja como investigador en el grupo Life Supporting Technologies de la Escuela de Telecomunicación de la Universidad Politécnica de Madrid, donde realiza la tesis doctoral en el ámbito de la accesibilidad, la inteligencia ambiental y los servicios de apoyo a la vida independiente. Participa en diversos proyectos de investigación internacionales relacionados con e-Salud y e-Inclusion y en diversos programas nacionales. En

la actualidad, participa activamente en tres proyectos financiados por la UE en el 7 Programa Marco en el ámbito de la e-inclusión y AAL (CLOUD4ALL, universAAL y AEGIS). Es el autor de varios trabajos científicos en congresos nacionales e internacionales y ha participado en numerosas conferencias y talleres para la difusión de los resultados de los proyectos.

Contacto:

Noelia Sobrino

noelia.sobrino@usal.es tño. 923 294 500 ext.3023

Fundación General de la Universidad de Salamanca

Hospedería del Colegio Fonseca C/ Fonseca, 2

37002 Salamanca