



ÁREA DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA Y NETWORKING



ÁREA I+D+I

PROGRAMA DE CONFERENCIAS
5-6 Junio

**ÁREA DE EXHIBICIÓN DE
INNOVACIONES TECNOLÓGICAS**
5-7 Junio



NUEVAS OPORTUNIDADES DE INVERSIÓN, DESARROLLO TECNOLÓGICO Y ASISTENCIAL EN AVANTE

AVANTE le invita a asistir al **Programa de Conferencias y Mesas Redondas** organizadas por Fira de Barcelona y la Fundació TicSalut que tendrán lugar los **días 5 y 6 de Junio** en el “**Ágora de Conocimiento**” (Recinto Gran Vía, Palacio 1) del Salón AVANTE.

Un foro abierto al debate y al intercambio de conocimiento y experiencias entre las empresas y profesionales que hoy están liderando desde diferentes disciplinas el proceso de desarrollo y aplicación tecnológica en el ámbito de la salud, la asistencia a la dependencia y la discapacidad.

Investigadores, fabricantes, inversores, proveedores de servicios, médicos, gerontólogos, terapeutas ocupacionales, etc. están invitados a participar en este foro de conocimiento y debate multidisciplinar.

El ÁREA I+D+i, combinará las Jornadas Científicas y Tecnológicas del Ágora del Conocimiento con la exposición de una selección de los mejores avances e innovaciones tecnológicas que han desarrollado prestigiosas empresas y centros de desarrollo tecnológico nacionales e internacionales.



Programa de Conferencias y Mesas Redondas

Lugar: Salón Avante, Ágora de Conocimiento – AREA I+D+I
Palacio 1 – Recinto Gran Vía.
Acceso Libre
Acceso Palacio 1 por Hall Europa – ACCESO SUR

Jueves 5 Junio

10:25h Bienvenida

Sr. Joan Cornet, Presidente Ejecutivo Fundación TicSalut

10:30h Mesa redonda

APLICACIÓN DE LOS ESTÁNDARES A LA DIGITALIZACIÓN DE LA IMAGEN MÉDICA

Moderador: Sr. Carles Rubies, Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya

Hoja de ruta para la adopción de estándares

Sr. Carlos Gallego, Fundació TicSalut

Importancia de los estándares en los productos software: experiencia Conect-a-thon

Sr. Alex López, UDIAT

El rol de los estándares en las implantaciones complejas

Sr. Diego García, INDRA

11:30h Pausa

11:45h Mesa redonda

LA INTEROPERABILIDAD COMO EJE CENTRAL DE LA DEPENDENCIA

Moderador: Sr. Carlos Gallego, Fundació TicSalut

Integración del proceso sociosanitario con el asistencial

Sr. Karin Herssens, IBM

Entorno personal digital para la salud y el bienestar

Sr. Jesús Barriuso, Telvent

Aportación de la industria al desarrollo de los estándares

Sr. Josep Vilalta, HL7-Spain

12:45h Pausa



13:00h Mesa redonda

PRESENTACIÓN DE LOS TRABAJOS DEL CONSEJO ASESOR DE EMPRESAS EN IMAGEN Y SALUD, RECOMENDACIONES EN LA DIGITALIZACIÓN DE LA IMAGEN MÉDICA

Moderador: Sr. Francesc Moya, Fundació TicSalut

Cultura de la digitalitzación de la imagen médica: aspectos a considerar

Sr. Óscar López, C2C

Sr. Diego García, INDRA

Requerimientos en la infraestructura interna y externa

HP

Necesidad de liderazgo de la Administración

Sr. Joan Marc Llesuy, CCSAgresso

Plan para la Digitalización de la Imagen Médica en Cataluña

Sr. Carles Rubies, Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya

14:00h Clausura

Dr. Joan Guanyabens, Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya

Fin sesión mañana

16:00h

Medicina e incubación de proyectos empresariales

Col·legi Oficial de Metges de Barcelona

16:30h

Una iniciativa privada de investigación científica y tecnológica internacional

FIK Research

17:00h

Hospitales sin papeles: un referente en el modelo de gestión y uso de las TIC en la sanidad española

Hospital de Torrevieja

17:30h

El futuro de la Televisión Digital Terrestre al servicio de la salud

Maresme Digital TV

18:00h

Plataforma de telemedicina para la rehabilitación cognitiva

Institut Guttmann

Fin sesión tarde



Viernes 6 Junio

10:25h Bienvenida

Dr. Joan Guanyabens, Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya

10:30h Presentación

Nueva generación de servicios móviles para la mejora de la seguridad y la calidad de vida

Sr. José Manuel Azorín, Vodafone España

Presentación del Estudio "TIC y Dependencia"

Sra. Carmen Dato, Fundación Vodafone España

Formación de formadores. Impulso a servicios de teleasistencia

Diputació de Barcelona

11:30h Pausa

11:45h Mesa redonda

TECNOLOGÍAS MÓVILES E INTEGRACIÓN

Moderador: Sr. Ismael Cerdà, Departament de Salut

Plataformas de automatización de contenidos para la publicación multicanal

Sr. José María Álvarez, IT Deusto

Sr. Albert Esplugas, Microsoft Innovation Center

Sr. Eusebio Carasusan, Activa Multimedia

Aplicación de tecnología RFID activo y pasivo en centros sanitarios

Sr. Albert Riera, Bioaccez

Sra. Virginia García, CETEMMSA

Sr. Antonio Alonso, Telvent

Teleasistencia de segunda generación

Sr. Josep Joan Blanch, Sistemas para Viviendas Inteligentes

12:45h Pausa

13:00h Mesa redonda

HACIA UNA MEJORA DE LA AUTONOMÍA PERSONAL: EL PAPEL DE LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS

Moderador: Sr. Lluís Tarín, Fundació TicSalut

Telerehabilitación: una nueva modalidad de prestación de servicios clínicos, intensivos, sostenibles y personalizados

Sra. Teresa Roig, Institut Guttmann

Tecnología robótica al servicio de personas con algún grado de discapacidad

Universidad Carlos III

Gimnasia y realidad virtual aplicada a la salud

Sr. Pedro Álvarez, GYMVR



“Smart Materials”: Materiales inteligentes
Sr. Baldomero Aymà, CETEMMSA

14:00h Clausura
Sr. Joan Cornet, presidente ejecutivo Fundació TicSalut

Fin sesión mañana

16:00h
Una experiencia solidaria de telemedicina con Sierra Leona
Hospital Sant Joan de Déu

16:30h
CAALIX: Complete Ambient Assisted Living Experiment
Universitat Politècnica de Catalunya

17:00h
Lamosqueta.cat, portal de actividades adaptadas para personas con necesidades educativas especiales
Fundació Maresme, TecnoCampus Mataró

17:30h
Manejo del ordenador con los ojos para discapacitados muy profundos
Iriscom

18:00h
El consorcio INREDIS y la configuración futura de la investigación tecnológica en interoperabilidad
Fundación ONCE

Fin sesión tarde

Acceso libre a las Conferencias

Pre-acredítese como visitante de Avante y obtenga su Pase Profesional gratuito. Éste le permitirá acceder al Salón y disfrutar libremente del Programa de Conferencias del Ágora de Conocimiento.

Lugar de celebración:

Salón Avante
Palacio 1 Recinto Gran Vía (L'Hospitalet de Llobregat)
Acceso Palacio 1 por Hall Europa – ACCESO SUR
Infórmese en: www.salonavante.com



Innovaciones Área I+D+i

DISPOSITIVO GEA PARA TELEASISTENCIA MÓVIL Y LOCALIZACIÓN



GEA es un dispositivo de alarma móvil que, además de permitir al usuario estar permanentemente comunicado y localizable, incorpora la funcionalidad de detección automática de caídas y un conjunto de alarmas inteligentes. GEA se coloca en la cintura y puede ser utilizado tanto dentro como fuera de casa con total libertad. Es robusto y no intrusivo. Pesa 90gr.

Comercializa: Fik Advanlife

HEAD MOVE

Interfaz universal para el control de sistemas periféricos. Es muy fácil de usar a través de movimientos intuitivos de la cabeza. Sirve para el control de periféricos como una televisión, un ordenador, una silla de ruedas eléctrica, etc. Es una solución para personas con movilidad reducida en extremidades superiores (LM C4-C5). No es intrusivo. Pesa 300gr.

Comercializa: Fik Advanlife



CO-CONTROL

Control inteligente para silla de ruedas eléctrica que aumente su seguridad y manejabilidad. Este sistema permite un control-cooperativo entre el usuario y el sistema de control de la silla de ruedas. Incorpora un conjunto de sensores que evita el choque con otras personas y obstáculos. Además, facilita el movimiento de la silla ya que exige menos precisión por parte del usuario ante situaciones difíciles como el paso entre puertas o la entrada en un ascensor. Es adaptable a una amplia gama de modelos del mercado.

Comercializa: Fik Advanlife



ARMEO

Dispositivo para la rehabilitación de extremidades superiores. Pacientes con apoplejías, traumatismos cráneo-encefálicos y enfermedades con daños neurológicos en general pueden realizar ejercicios terapéuticos funcionales en un entorno de realidad virtual. Peso: 85 Kg.

Fabricado por Hocoma A.G.

Distribuido por Samarit



CÓRNER MÉDICO

Poste de asistencia médica para urgencias, sistema de información de salud, y alerta con conexión vía Internet. Incorpora un ordenador con pantalla táctil a color táctil, donde el usuario, mediante un código de identificación personal, puede acceder a su historia clínica, análisis de datos, tendencias y evolución. A través del sistema "Wristclinic", integrado en el poste, el usuario puede monitorizar la presión no invasiva, saturación de oxígeno, derivación de ECG, frecuencia cardíaca, temperatura, respiración, etc. Estos datos son capturados por el ordenador vía inalámbrica y se integran en el historial clínico del usuario.

El sistema almacena de manera automática un archivo que permite enviar el histórico vía e-mail a un médico o consultor sanitario, imprimir los datos en impresora a color integrada en el sistema, así como escanear historias clínicas, analíticas, radiografías, etc. para su incorporación al historial clínico o de salud.

El corner médico está equipado con un desfibrilador semiautomático que permite la desfibrilación automática en caso de producirse un evento de parada cardíaca. Al pulsar el botón de alarma, simultáneamente se realiza una llamada al centro coordinador de emergencias de la zona, apareciendo en la pantalla del ordenador de forma automática la secuencia e instrucciones de uso guiadas.

Comercializa Telemedic



SISTEMA DE TELEASISTENCIA



Solución integradas de comunicación para las transmisiones de vídeo, audio y de datos sobre toda la clase de redes para teleasistencia. Soluciones que dan a los prestadores de servicios de teleasistencia y SAD la capacidad de comunicarse con los pacientes a la vez de monitorizar, medir y archivar datos e información del paciente, independientemente de las distancias geográficas, sociales y culturales.

Especializados en el diseño y desarrollo de hardware y software de videocomunicación para los usos de teleasistencia y también el desarrollado la tecnología video



del centro de llamadas. El centro de llamadas conecta los prestadores de servicio de asistencia, tales como hospitales, médicos, enfermeras, clínicas y cuidadores, con sus pacientes o clientes, permitiendo la supervisión diaria con eficacia. El hardware de comunicación conecta con el paciente y sus dispositivos médicos y recupera los datos de los pacientes de su hogar y los transfiere al suministrador de servicio.

Comercializa: Telemedic



LCD PC6200A

Para ver la televisión, escuchar música, ver y compartir fotos, navegar por Internet, hablar por teléfono... Un media center que permite, además, consultar el historial médico, establecer videoconferencias con los servicios asistenciales y acceder a otros servicios de empresas aseguradoras.



Ideal para personas que viven solas, residencias de tercera edad u hospitales.

Fabricado por INVESTRÓNICA, S.A.

Comercializa: Informática El Corte Inglés

SIK-1000

Punto de información multimedia totalmente accesible. Adapta su altura a personas de pie, en sillas de ruedas y niños. Pantalla táctil. Muy versátil para incorporar periféricos. Entre sus aplicaciones: venta de localidades, recogida de documentos, información urbana, cajero automático, punto de acceso a Internet, atención al paciente en hospitales, servicio de empleo, DNI electrónico, etc.

Fabricado por INVESTRÓNICA, S.A.

Comercializa: Informática El Corte Inglés



VODAFONE SPEAK

Aplicación que permite a las personas con discapacidad visual escuchar todo lo que se reproduce en la pantalla del móvil a través de un sintetizador de voz. Disponible para teléfonos móviles con sistema operativo Symbian, mediante una aplicación fácil de instalar y de usar para varios modelos de Nokia.

Comercializa: Vodafone

DICTA SMS automático Y DICTA SMS 115

Servicios que permiten a los usuarios de Vodafone convertir las llamadas de voz en texto. Muy útil para personas con problemas de audición.

Comercializa: Vodafone





TELEASISTENCIA MÓVIL - EMPORIA LIFE

Servicios de teleasistencia móvil para clientes del seguro de teleasistencia de Catalana Occidente para dar apoyo dentro y fuera del hogar. Basado en el nuevo terminal Emporio Life, pensado para personas mayores en el que se pueden memorizar hasta 5 números de emergencia a los que se puede acceder con una tecla.

Desarrollado por Vodafone para Catalana Occidente

IRISCOM

Sistema para el manejo del ordenador con los ojos para discapacitados muy profundos. El ratón se pulsa parpadeando.

Comercializa IRISCOM



SMARTNAV4

Permite el control del ratón del ordenador mediante los movimientos de la cabeza. Las funciones de los botones del ratón se realizan deteniéndose durante un tiempo sobre el elemento que se desee activar.

Fabricado por Natural Point

Presenta: Fundación ONCE

SPRING BOARD LITE

Permite la comunicación mediante voz digitalizada a través de pictogramas, así como el acceso y el control del entorno para personas sin lenguaje oral y/o con problemas motóricos.

Fabricado por Prentke Romich Company

Presenta: Fundación ONCE



OPENMICE OPM-200

Permite el control del puntero del ratón mediante un joystick. Las funciones de los botones del ratón se realizan mediante teclas de gran tamaño con una única pulsación para cualquiera de sus funciones.

Fabricado por Fundosa Accesibilidad

Presenta: Fundación ONCE



Listado de Expositores Avante 2008

AGRUPACIO MUTUA
AJUNTAMENT DE BARCELONA
ANKO EUROPA, S.A.
ARBORA AUSONIA, S.L.U.
ASSOCIACIÓ PER LA VIDA INDEPENDENT
ATE BVBA
ATEVA, S.L.
BAIXA VISIO ANGEL BARAÑO
CAMBRIDGE EQUIPAMIENTO, S.L.
CAR ADAP, S.L.
CEAPAT
CENTRO QUIROPRACTICO VIDA
CETEMMSA
CIDAT
COL.LEGI DE FISIOTERAPEUTES DE CATALUNYA
CREU ROJA CATALUNYA
DEPARTAMENT D'ACCCIÓ SOCIAL I CIUTADANIA
DIPUTACIÓ DE BARCELONA
EDICIONES PELDAÑO
EMMINENS
EUREST COLECTIVIDADES, S.L.
FENIN, FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE EMPRESAS DE
TECNOLOGÍA SANITARIA
FIK ADVANLIFE
FUNDACIO LA CAIXA
FUNDACIÓ STEP BY STEP
FUNDACION ADECCO
FUNDACION EDAD & VIDA
FUNDACIÓN FENIN
FUNDACION MANPOWER
FUNDACIÓN MAPFRE
FUNDACION ONCE - FUNDOSA GRUPO
FUNDACION PRIVADA PREVENT
FUNDACIÓ TIC SALUT
FUNDACION UNIVERSIA
FUTURA PARA TU CALIDAD DE VIDA, S.L
GAES, S.A.
GEMA ABS
GLOBAL HEALTH
GRACARE
GROHE ESPAÑA, S.A.
GRUPO AMMA
GRUPO BB SERVICIOS, S.L.
GRUPO JÚBILO
GRUPO SIFU INTEGRACION LABORAL, S.L
HOCOMA AG
HUMAN SOLUTIONS, S.A.
IDG INGENIERIA DEL GAS
INFOELDER
INFORESIDENCIAS.COM
INFORMÁTICA EL CORTE INGLÉS
INTERVOX SYSTEMES
IRISCOM
KYMERA CREATIVA, S.L.
LABORATORIOS HARTMANN. S.A.
LAVATHERM
LV3, S.L.
MAPFRE QUAVITAE
MAYORMENTE
MCCALL INTERTRADE, B.V.
MEDICAL MOBILE SEGURIDAD, S.L.
MUNDO PRESS 2000, S.L.
NEW LIFE DE GIOFFRÉ DOMENICO SIMONE
OIHANA
ORTOMOVIL
P.P.H. G.M.- CRYT MICHAT
PACARAN EQUIPAMIENTO
PERSONALIA
PHARMAICAR
PROSANITAS, S.A.
PUNTEX PUBLICACIONES
REHAGIRONA, S.L.
REHATRANS I, S.L.
REINE, S.A.
REPRESENTACIONS ALOMAR, S.L.
S.E.A. ESPAÑA, S.L.
SABIA
SAMARIT MEDIBERICA, S.L.L.
SANITAS RESIDENCIAL, S.L.
SANYRES
SAR RESIDENCIAL Y ASISTENCIAL
SEMER, SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MÉDICOS DE
RESIDENCIAS
SENDA EDITORIAL, S.A.
SERGESA
SERVIELEVA
SETIC
SIC SANIVISION CONSULTING GMBH
SISTEMAS PARA VIVIENDAS INTELIGENTES
SITES SPAIN, S.L.
SOCIETE FRANÇAISE D'ASSAINISSEMENT,
SOLUCIONES ARC
TECHNICAL RESEARCH CENTRE FOR
DEPENDENCY CARE
TECHNOSITE
TELEFONICA
THALES ESPAÑA
TSAD-TECNOLOGIAS,SERV.Y APOYOS DEP.
TURISME DE CATALUNYA
U.D.P.-UNION DEM. PENS.Y JUBIL.DE E
UBIFRANCE
UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID
VANWARD
VAROLUX
VIA LIBRE
VIMEC IBERICA ACCESIBILIDAD, S.L.
VITALAIRE
VODAFONE
WISSNER-BOSSERHOFF ESPAÑA, S.L.

Fecha última actualización 21.05.08

