Centros de Investigación y organizaciones sin ánimo de lucro

Image not found or type unknown

Centro de Investigación Fraunhofer de Portugal para Información Asistida y Soluciones de Comunicación [1](FhP-AICOS) Portugal
El Centro de Investigación Fraunhofer de Portugal de Información Asistida y Soluciones de Comunicación ('Fraunhofer Portugal AICOS' – FhP) fue creado con el propósito de mejorar los estándares de la vida de las personas ofreciéndoles soluciones tecnológicas útiles e intuitivas, capaces de facilitarles el acceso a las TIC, mientras se contribuye al éxito comercial de los productos y servicios de sus clientes. Situada en Oporto, Fraunhofer Portugal AICOS comenzó sus actividades en mayo de 2008 como un proyecto conjunto entre el Fraunhofer-Gesellschaft y la Universidad de Oporto.

Fraunhofer Portugal AICOS centra sus actividades en áreas de 'Ambient Assisted Living' e ICT4D, trabaja con empresas interesadas en externalización/co-desarrollo de sus proyectos de investigación aplicada, ofreciéndoles competencias especializadas centradas en la mejora de la experiencia del usuario y la usabilidad de aplicaciones. Dentro de esas amplias áreas de actividad, Fraunhofer Portugal AICOS ha dado prioridad a las siguientes áreas científicas: Interacción Persona-Computadora, Procesado de Información y Computación Autonómica, y las siguientes áreas de aplicación en términos de sectores industriales: Cuidado, Bienestar e Inclusión y Soluciones Móviles para países en desarrollo.

Image not found or type unknown

Instituto de Biomecánica de Valencia [2] (IBV) España
El IBV es un centro tecnológico español que fue fundado en 1976. El instituto es un centro concertado entre el Instituto Valenciano de Competitividad Empresarial (IVACE) y la Universidad Politécnica de Valencia (UPV). El IBV es un centro tecnológico que estudia el comportamiento del cuerpo humano y su relación con los productivos, entornos y servicios que utilizan las personas. El IBV combina conocimientos provenientes de la biomecánica y la ergonomía o la ingeniería emocional y los aplica a diversos ámbitos con el objetivo de mejorar la competitividad del tejido empresarial a través del bienestar de las personas. El IBV cuenta con cerca de 150 profesionales de diferentes áreas académicas (Ciencias Sociales, Salud Ocupacional, Comportamiento del Consumidor, Biología, Medicina, Inclusión Social, Transporte, Entornos Construidos, Diseño, Ingeniería, Económicas e Inteligencia Competitiva) trabajando en conjunto con un enfoque interdisciplinar.

El área de Diseño Centrado en el Usuario del IBV se centra en la interacción del usuario a través de procesos de diseño como una fuente indispensable de información. Esta actividad está focalizada particularmente en productos y servicios en los que los componentes emocionales y funcionales son críticos, y donde el ‘know-how’ del IBV como un centro tecnológico proporciona un valor añadido: productos sanitarios, ropa, entornos de trabajo, productos de deporte y ocio, etc. Esta actividad se estructura en diferentes fases como detección de necesidades del futuro consumidor o el usuario final, evaluación en el diseño de productos y servicios desde un punto de vista funcional, validación de prototipos/conceptos, y test de innovación para nuevas soluciones de diseño, pruebas de usabilidad o la aplicación de ingeniería emocional en el desarrollo de productos.

Image not found or type unknown

Istituto Superior Mario Boella [3] (ISMB) Italia
El Instituto Superior Mario Boella (ISMB) es un centro de investigación e innovación italiano que opera en áreas de Información y Tecnologías de Comunicación (ITC). Fundado en el año 2000 por la compañía San Paolo y la Politécnica de Turín. Hoy en día el ISMB se basa en las competencias tecnológicas y de proceso de alrededor de 150 investigadores trabajando en conjunta cooperación con empresas y la Administración Pública. ISMB opera de acuerdo a un modelo de gestión del conocimiento: esto significa que juega un papel activo no solo en soluciones innovadoras, sino también en su implementación y desarrollos consecuentes. ISMB está organizado en varias Áreas de Investigación centradas en sectores centrales de ICT.
Desde 2010, ISMB ha extendido sus actividades a procesos de innovación, orientando su atención a los temas prioritarios de la agenda europea. Tal evolución apunta a explorar excelencias y resultados obtenidos por Áreas de Investigación dentro de los Programas Estratégicos como el programa estratégico de Salud Inteligente. Además, el Instituto está involucrado en varias actividades de cooperación industrial con grandes empresas y Pymes, así como en diversas iniciativas de educación superior en colaboración con instituciones académicas.

Las actividades del Programa de Investigación Estratégico ‘Salud Inteligente’, está centrado principalmente en tres grandes temas de investigación, donde el ISMB gestiona numerosos proyectos europeos, nacionales y regionales. En concreto, relacionado con Tecnologías Asistenciales, el ISMB está involucrado en el proyecto KSERA (ICT-2009.7.1 – 248085) financiado con fondos europeos, donde es el líder de WPs (Web-Processing) en temas de sistemas de supervisión ubicua y en la integración de todo el sistema desarrollado. Con respecto al tema de investigación Sistemas de Salud Personal, el ISMB está involucrado en numerosos proyectos regionales (CLABS, PMOSP, etc.) y en proyectos nacionales como DAHMS, fundado por el Ministerio de Desarrollo y Economía donde focaliza sus actividades en el desarrollo de un sistema de monitoreo basado en sensores portátiles y en un protocolo de comunicación de bajo consumo. La cercana colaboración con el Sistema Nacional de Salud italiano ha llevado la investigación en el campo de la medicina predictiva a la presentación de varias propuestas europeas y nacionales bajo evaluación.

El ISMB ha realizado numerosos ensayos de campo a nivel regional, nacional y europeo en dominios de e-salud y tele asistencia: por ejemplo, el asistente DREAM y Adamo, con el apoyo de la región de Piemonte o los ensayos de la plataforma de telemedicina Mydoctor@Home [4] con el Hospital de Molinette y Telecom Italia.
Desde 2008 el ISMB ha gestionado el ‘living lab’ dentro del antiguo Hospital de Turín donde las tecnologías TIC inalámbricas y los procesos de innovación en el campo de la salud se combinan. Es el entorno ideal para el desarrollo de iniciativas para la creación de nuevo emprendimiento en la región y estímulos de realidades ya establecidas. Las competencias distintivas disponibles en los laboratorios involucrados en la asociación son especialmente relevantes en áreas de Técnicas de Gestión Inteligente de Datos, Aplicaciones Proactivas y Adaptativas, Tecnologías Inalámbricas y Metodologías del Diseño de Centros de Usuarios.

Image not found or type unknown

Johanniter Österreich Ausbildung und Forschung gemeinnützige GmbH [5] (JOAFG) Austria

Los objetivos de JOAFG son proporcionar conocimientos relacionados con la salud para un amplio público (Cursos de Primeros Auxilios) y proporcionar entrenamiento y educación a profesionales médicos en cuidados y servicios médicos de emergencia. El Johanniter tiene 900 años de tradición en servicios sanitarios. En 1974 el Johanniter-Unfall-Hilfe en Austria fue establecido para proporcionar atención de emergencia profesional y seguir los principios de una organización cristiana y proporcionar cuidados. En 2012 el Centro de Investigación fue fundado para ayudar a la vieja organización que comenzaba a adaptarse al futuro, y a través de esto, ayudando a definir nuestro futuro de acuerdo con los valores universales de amor fraternal, confianza y empatía.

Johanniter tiene experiencia en áreas de servicios, así como de proyectos de investigación. Johanniter son socios de proyectos europeos AAL JP como AHEAD y CIP Networks (como por ejemplo ProFouND) y son activos en proyectos de financiación nacional en AAL, eHealth y mHealth. También, poseen una gran experiencia desde un punto de vista académico a través del personal del Centro de Innovación e Innovación de Johanniter, que está bien establecida por ciencias de la comunicación, psicología, filosofía, ciencias del cuidado, jurisdicción y económicas. Johanniter tiene una alta experiencia en metodologías de ciencias sociales empíricas, especialmente, la participación del usuario con consideraciones éticas y previsión tecnológica es una especialidad de Johanniter y será un factor fundamental para este proyecto. Además, Johanniter está creando un entorno de pruebas a nivel europeo con parámetros estandarizados para apoyar las acciones del proyecto.

Source URL: http://www.activeageing.unito.it/es/centros-de-investigaci%C3%B3n-y-organizaciones-sin-%C3%A1nimo-de-lucro

Links

[1] http://www.fraunhofer.pt/en/fraunhofer_portugal/home.html
[2] http://www.ibv.org
[3] http://www.ismb.it/en
[4] mailto:Mydoctor@Home
[5] http://www.johanniter.at