

[Home](#)

Cluster de tecnologías asistivas para una mejor calidad de vida

Tecforlife es un proyecto dentro del VII programa marco cuyo objetivo es sentar las bases para la creación de un nuevo cluster de investigación sobre **tecnologías asistivas (TA) en San Sebastián** (País Vasco). El fin a alcanzar es la mejora de la coordinación entre los agentes locales que operan en el sector y la maximización de los esfuerzos e infraestructuras existentes, logrando así mejorar el desarrollo socioeconómico y reforzar la capacidad de IDT y de innovación no sólo en la ciudad sino también a un nivel regional, gracias a su efecto facilitador y catalizador.

Primer grupo de trabajo local con el sector de las TA, San Sebastián 5 de marzo de 2010

Miércoles, 24 de febrero de 2010

En esta reunión participarán el consorcio Tecforlife y los principales agentes locales que operan en el sector de las Tecnologías Asistivas. Distintos representantes de empresas del sector asistencial, centros de investigación, universidades, asociaciones de usuarios y administraciones públicas ya han confirmado su asistencia. Las conclusiones principales del análisis llevado a cabo en el proyecto Tecforlife serán abordadas con el sector, con un énfasis especial en el análisis DAFO.

12ª Conferencia Internacional sobre los Ordenadores como Ayuda para las Personas con Necesidades Educativas Especiales

Sábado 02 de Enero de 2010

14 de Julio de 2010 - 16 Julio 2010 Viena, Austria

Este evento se centra en todos los aspectos relacionados con las Tecnologías Asistivas (TA) y con las Tecnologías de la Información y de la Comunicación (TIC) para personas con discapacidad. La implicación del usuario y el diseño centrado en el usuario son los conceptos generales subyacentes del congreso, con el objetivo de generar un debate interdisciplinario entre todos los agentes del sector.

<http://www.icchp.org/>

1er Encuentro sobre Responsabilidad Social y Tecnológica

Martes 15 de diciembre de 2009

3 y 4 de Diciembre. San Sebastián

<http://erst09.fts.org.es/>

[Lista de todas las noticias >](#)

¿Qué es Tecforlife?

Tecforlife es un proyecto dentro del VII programa marco cuyo objetivo es sentar las bases para la creación de un nuevo cluster de investigación sobre **tecnologías asistivas (TA) en San Sebastián** (País Vasco). El fin a alcanzar es la mejora de la coordinación entre los agentes locales que operan en el sector y la maximización de los esfuerzos e infraestructuras existentes, logrando así mejorar el desarrollo socioeconómico y reforzar la capacidad de IDT y de innovación no sólo en la ciudad sino también a un nivel regional, gracias a su efecto facilitador y catalizador.

Objetivos estratégicos

Los objetivos estratégicos que garantizarán el logro del objetivo general del proyecto son:

- Coordinar los esfuerzos de IDT y de innovación de los agentes locales que operan en el sector de las tecnologías asistivas.
- Alinear la estrategia de IDT en materia de tecnología asistiva de San Sebastián con los programas y planes regionales, nacionales, y europeos.
- Promover el desarrollo económico y social a nivel local y regional por medio de la promoción del cluster de investigación de tecnologías asistivas y de las actividades asociadas a él.
- Potenciar el intercambio de conocimientos y de experiencias con otros clusters europeos que operan en el ámbito de la salud y de la dependencia.
- Crear un partenariado local para la cooperación y el intercambio de experiencias entre los distintos agentes que operan en el sector de las tecnologías asistivas para el establecimiento de una visión y una estrategia comunes.
- Aumentar la capacidad de las administraciones públicas para impulsar los clusters de tecnologías asistivas a nivel local, a medio y largo plazo.

Objetivos operativos

- Tener un mejor conocimiento sobre la situación actual del mercado de las tecnologías asistivas y sobre las iniciativas y políticas públicas desarrolladas en apoyo del sector de las tecnologías asistivas y de la dependencia.
- Desarrollar un análisis detallado de las potencialidades de la I+D+Innovación de San Sebastián.
- Movilizar a todos los agentes locales que operan en el sector de las tecnologías asistivas para que contribuyan a la definición de una Agenda de Investigación detallada para el cluster y para el Plan de Aplicación práctica, diseñando una hoja de ruta de actividades que impulsen las actividades de desarrollo de IDT definidas en la Agenda de Investigación.

- Desarrollar el Plan de Aplicación del cluster de TA con el apoyo de los agentes que participan en los grupos de trabajo.
- Difundir los resultados obtenidos en el proyecto a distintos agentes a distintos niveles (local/regional/nacional/europeo), con el fin de involucrarlos en todas las actividades para la creación del cluster de TA de San Sebastián.

Resumen

El envejecimiento de la población europea ha provocado nuevas exigencias en las unidades familiares y plantea acuciantes cuestiones acerca de la eficiencia y la gestión de las tecnologías de asistencia y apoyo para las personas dependientes. Las tecnologías asistivas van a jugar un papel clave en la inclusión social, en la independencia y en la autonomía de las personas mayores y con discapacidad, transformando las actividades de investigación en tecnologías asistivas que ofrezcan una verdadera solución para la vida diaria en las personas, en condiciones reales.

La creación del Cluster de TA de San Sebastián va a coordinar los esfuerzos de IDT y de innovación de los agentes que operan en el sector, desde la administración local pública, los centros de investigación con gran experiencia en TA, compañías que invierten y comercializan TA, y usuarios finales que piden cada vez más estas tecnologías para mejorar la asistencia que se ofrece a las personas dependientes.

Si bien el sector de las TA puede jugar un papel muy importante en el desarrollo económico y en la competitividad de San Sebastián, la situación actual a nivel local presenta algunas barreras clave que habrá que afrontar:

- Falta de coordinación entre los agentes del sector de la IDT y de la innovación.
- Falta de innovación en el mercado de las tecnologías TA, que no ha cambiado demasiado en los últimos 30 años.

El objetivo del proyecto es el de facilitar la creación de nuevos clusters o agrupaciones regionales de investigación y el intercambio mutuo de información, con el objetivo principal de “promover semilleros para la creación de nuevos clusters regionales de investigación que cuenten con una base de apoyo de los sectores público y privado”:

Para garantizar la consecución de los objetivos propuestos, el proyecto está estructurado en 9 Working Packages (o paquetes de trabajo). En el WP 1 se recoge la tutoría de expertos de la UE en TA a lo largo de toda la duración del proyecto, para así garantizar que los documentos clave desarrollados sean relevantes, coherentes y de gran impacto. Además, los WP2 y WP3 considerarán el marco en el que se ha ido desarrollando el sector de las tecnologías asistivas con miras a tener una visión general de las iniciativas impulsadas desde las administraciones públicas y de la evolución del mercado de las TA. En el WP 4 se analizará el potencial económico local y de IDT de San Sebastián, para así poder evaluar objetivamente las oportunidades de la ciudad para la creación con éxito del cluster. El objetivo del WP 5 será el de movilizar a todos los agentes locales en torno a la creación del cluster con el fin de definir una Agenda de Investigación del Cluster conjuntamente acordada, contrastada y validada, y el Plan de Aplicación que será elaborado paralelamente de acuerdo con los WP 6 y WP 7.

Por último, el WP8 se centrará en la divulgación de los resultados alcanzados en el proyecto, garantizará la correcta gestión del proyecto y controlará su avance.

El principal resultado previsto del proyecto será el Plan de Aplicación que supondrá la hoja de ruta para la creación final del cluster de TA de San Sebastián.

Objetivo general

Sentar las bases para la creación de un nuevo cluster de investigación de las tecnologías asistivas (TA) en San Sebastián (País Vasco) que mejore la coordinación de los agentes locales que trabajan en el sector y maximice los esfuerzos y las infraestructuras existentes para mejorar el desarrollo socioeconómico y reforzar la capacidad de IDT y de innovación no sólo de la ciudad sino que actúe, además, como facilitador y catalizador a nivel regional.

Objetivos específicos

- Coordinar los esfuerzos de IDT y de innovación de los agentes que operan en el sector de las TA de San Sebastián y alinear la estrategia de IDT con los programas y planes regionales, nacionales y europeos.
- Potenciar el desarrollo económico y social a nivel local y regional mediante la promoción del cluster de investigación de TA y las actividades asociadas con él
- Potenciar el intercambio de experiencias y de conocimientos con otros clusters europeos que operan en el sector de la salud y de la dependencia.
- Potenciar la capacidad de las administraciones públicas para impulsar los clusters de tecnologías asistivas a nivel local, a medio y largo plazo.

Socios

Papel y habilidades específicas de los socios

La tabla siguiente resume las capacidades de los socios y el papel de cada uno de ellos en el proyecto:

Socio	Experiencia y conocimientos	Tareas – Papel en el proyecto
FOMENTO SAN SEBASTIAN  DOPDETAKO BUSTAPENA FOMENTO DE SAN SEBASTIAN	<ul style="list-style-type: none">> Administración pública> Promoción y desarrollo de acciones a favor del desarrollo económico de la región> Diseño y promoción del marco reglamentario y legal necesario.	<ul style="list-style-type: none">• Coordinación del proyecto.• Líder del WP 1: tutoría en cuanto a su experiencia en clusters relacionados con la salud, incluyendo las políticas públicas que apoyan la creación y la dinamización de los clusters locales.• Líder del WP 7: Plan de Aplicación, con el objetivo de ver su puesta en marcha efectiva en 3 años.• Líder del WP 8: difusión de buenas prácticas y de los resultados del proyecto, así como la organización de un congreso final de lanzamiento del cluster.• Líder del WP 9: gestión del proyecto, incluyendo control del avance del proyecto.
FATRONIK  tecnalia	<ul style="list-style-type: none">> Centro de Investigación privado.> Conocimiento de las necesidades y tendencias del sector.> Dos enfoques principales del Sector de la Salud: gerontotecnología, aplicación de la tecnología para favorecer la calidad de vida de las personas mayores, e ingeniería biomédica, centrada principalmente en la discapacidad.	<ul style="list-style-type: none">• Líder del WP 3: análisis de las tecnologías asistivas, incluyendo el estudio de los informes estratégicos publicados por las plataformas tecnológicas nacionales y europeas, de la oferta en la UE del sector de las TA, y la elaboración de un informe sobre la situación actual.• Líder del WP 5, dedicado a la identificación y a la puesta en marcha de los grupos de trabajo locales.• Líder del WP 6 dedicado a la definición del ámbito del cluster y a la elaboración de una agenda de investigación que defina la estructura, las normas, las áreas de investigación y la estrategia a seguir por parte del cluster.
ICAVI-BIKAIN  ingeniería de la calidad de vida	<ul style="list-style-type: none">> Asesoramiento en políticas de discapacidad.> Desarrollo y aplicación de soluciones de accesibilidad y tecnologías asistivas.> Servicio técnico y mantenimiento de TAs> Educación y formación en dispositivos de asistencia, accesibilidad y políticas públicas relacionadas.	<ul style="list-style-type: none">• Liderará el WP 4 dedicado al análisis del potencial local económico y de I&D, basándose en el análisis de variables e indicadores macroeconómicos del rendimiento económico regional en investigación, desarrollo de tecnologías e innovación, e incluyendo análisis DAFO. Brindará apoyo y compartirá sus conocimientos industriales en el sector de las TA.

INGEMA



- > Instituto de investigación y, a través de la Fundación Matía, usuario final de tecnologías asistivas.
- > Experiencia en la investigación sobre tercera edad y discapacidad, en estrecho contacto con esta población.
- > Ofrece una amplia gama de servicios como centros residenciales para personas de la tercera edad, centros de día y centros residenciales para personas con discapacidad.

- Siendo una parte directamente interesada, INGEMA dirigirá el WP 2 que se centra en el análisis de políticas –europeas, nacionales y locales- en apoyo del sector asistencial, para así determinar las implicaciones políticas para el apoyo del cluster.

Noticias

Primer grupo de trabajo local con el sector de las TA, San Sebastián, 5 de marzo de 2010

Miércoles, 24 de febrero de 2010

En esta reunión participarán el consorcio Tecforlife y los principales agentes locales que operan en el sector de las Tecnologías Asistivas. Distintos representantes de empresas del sector asistencial, centros de investigación, universidades, asociaciones de usuarios y administraciones públicas ya han confirmado su asistencia. Las conclusiones principales del análisis llevado a cabo en el proyecto Tecforlife serán abordadas con el sector, con un énfasis especial en el análisis DAFO.

12ª Conferencia Internacional sobre los Ordenadores como Ayuda para las Personas con Necesidades Educativas Especiales

Sábado 02 de enero de 2010

14 de Julio de 2010 – 16 de Julio de 2010, Viena, Austria

Este evento se centra en todos los aspectos relacionados con las Tecnologías Asistivas (TA) y con las Tecnologías de la Información y de la Comunicación (TIC) para personas con discapacidad. La implicación del usuario y el diseño centrado en el usuario son los conceptos generales subyacentes del congreso, con el objetivo de generar un debate interdisciplinario entre todos los agentes del sector.

<http://www.icchp.org/>

1er Encuentro sobre Responsabilidad Social y Tecnológica

Martes 15 de diciembre de 2009

3 y 4 de Diciembre. San Sebastián

<http://erst09.fts.org.es/>

Informe del Taller sobre terminales de autoservicio y tecnologías asistivas del 7 de diciembre de 2009.

Martes 15 de diciembre de 2009

Se ha publicado un informe del taller junto con dos estudios de mercado que ofrecen una visión general de los mercados para la adaptación de terminales de autoservicio para personas con discapacidad, y una visión general de los portales sobre accesibilidad para las tecnologías asistivas.

[Ir al informe](#)

Taller sobre terminales de autoservicio y tecnologías asistivas, Bruselas, 7 de diciembre de 2009

Lunes 07 de diciembre de 2009

Los terminales de autoservicio pueden ser de difícil acceso y utilización para muchas personas, p.ej. usuarios con discapacidad, personas con bajas competencias de manejo de las TIC, usuarios de edad avanzada o, simplemente, para quienes no estén familiarizados con este medio. Esto puede mejorarse mediante la adaptación de los terminales en cuanto a su diseño físico, software, e interfaces. Algunas soluciones posibles contemplan, entre otras, el uso de dispositivos móviles o de tecnologías asistivas para la interacción hombre-máquina, entrada / salida vocal, adaptación del software, etc. El taller, organizado por la unidad de TICs para la Inclusión de la Comisión Europea abordará igualmente el tema de la información y el despliegue de las tecnologías asistivas relacionadas con las TIC en general. El objetivo es identificar bases de futuras acciones posibles al nivel europeo, incluyendo financiación de programas de la CE.

http://ec.europa.eu/information_society/activities/einclusion/events/workshop_atm/index_en.htm

62 Reunión Científica Anual de la GSA (Sociedad Gerontológica de América)

Miércoles 18 de noviembre de 2009

18-22 de noviembre de 2009, Atlanta, Georgia, EE.UU.
<http://www.geron.org/Annual Meeting/abstract-information>

9ª Conferencia de la European Sociological Association (Asociación Europea de Sociología)

Miércoles, 02 de Septiembre de 2009

Lisboa, Portugal, 2-5 de Septiembre, 2009
<http://www.esa9thconference.com>

19º Congreso de la Asociación Internacional de Gerontología y Geriatría (IAGG)

Sábado 04 de Julio de 2009

4-9 de Julio, 2009, París, Francia

II Congreso Nacional de Comunicación Aumentativa: Comunicación y tecnología para la vida

Martes 09 de Junio de 2009

Este evento tendrá lugar en la ciudad de Zaragoza, del 17 al 19 de septiembre de 2009.

Más información: <http://esaac2009.tecnodiscap.com/>

51 Congreso de la Sociedad Española de Geriatría y Gerontología

Martes 03 de junio de 2009

Bilbao, España, 3-6 de junio de 2009

Nuevo Informe sobre la industria de las TIC y tecnologías asistivas europeas

Lunes 27 de abril del 2009

El informe representa el informe final del estudio, "Análisis de la industria de las Tecnologías de la Información y la Comunicación y Tecnologías Asistivas (TA TIC)", para la Comisión Europea.

El objetivo global del estudio ha sido recopilar información referente al estado de la industria europea de las TA -TIC y desarrollar conclusiones y recomendaciones respecto a qué pasos dar para mejorar la competitividad de las empresas que integran esta industria.

Descarga del informe [aquí](#).

<http://www.aaliance.eu/public/news/new-report-on-european-assistive-technology-ict-industry>

Innovation in Assistive Technology; Looking Back to the Future

Jueves 02 de abril de 2009

Jueves 5 de noviembre de 2009, Maastricht, Países Bajos

<http://www.vilans.nl/lookingbacktothefuture>

Informe de la reunión de expertos sobre Tecnologías Asistivas & Taller sobre e-accesibilidad 25 de marzo de 2009

Miércoles 25 de marzo de 2009

"E-inclusión" significa garantizar que los productos y servicios habituales de las TIC estén al alcance del mayor número de personas posible, y que el uso de las TIC sirva para superar la exclusión social y económica. El objetivo de esta reunión ha sido el de explorar maneras para aplicar mejor el enfoque asistencial de las TIC, ya sea formando parte de las tecnologías habituales o en las tecnologías asistivas. Distintos aspectos (técnicos, legales, de mercado) se han abordado desde la perspectiva del Informe de la reunión de expertos sobre Tecnologías Asistivas & e-Accesibilidad, del 25 de marzo de 2009.

http://ec.europa.eu/information_society/newsroom/cf/itemdetail.cfm?item_id=4943&utm_campaign=isp&utm_medium=rss&utm_source=newsroom&utm_content=tpa-112

Actividades / Resultados del proyecto

Actividades	Experiencia y conocimientos	Resultados del proyecto
<p>WP1: TUTORÍA DESDE LA EXPERIENCIA EN CLUSTERS DE SALUD</p>	<ul style="list-style-type: none"> > Tarea 1.1: Selección y análisis de experiencias de clusters de salud al nivel de la UE. > Tarea 1.2: Selección de los expertos de clusters internacionales que ejerzan la tutoría > Tarea 1.3: Validación de análisis DAFO. > Tarea 1.4: Participación de expertos en mesas redondas de grupos de trabajo locales > Tarea 1.5: Validación de la agenda de investigación del cluster y plan de aplicación. 	<ul style="list-style-type: none"> • D 1.1: Directrices sobre aspectos clave para la creación de un cluster de investigación.
<p>WP2: ANÁLISIS DE POLÍTICAS EN APOYO DEL SECTOR ASISTIVO</p>	<ul style="list-style-type: none"> > Tarea 2.1: Análisis de políticas europeas en apoyo del sector asistencial. > Tarea 2.2: Análisis de políticas nacionales en apoyo del sector asistencial. > Tarea 2.3: Recopilación y análisis de información relativa a programas nacionales y europeos en apoyo de las tecnologías asistivas. > Tarea 2.4: Análisis de las iniciativas locales y del entorno en apoyo del sector asistencial. > Tarea 2.5: Implicaciones de las políticas para el apoyo del cluster de tecnologías asistivas. 	<ul style="list-style-type: none"> • D2.1: Informe sobre políticas e iniciativas locales, nacionales y europeas en apoyo de las TA o de otros sectores relacionados. • D2.2: Implicaciones de las políticas para el apoyo del cluster de tecnologías asistivas.
<p>WP3: ANÁLISIS DE LAS TECNOLOGÍAS ASISTIVAS</p>	<ul style="list-style-type: none"> > Tarea 3.1: Análisis de los informes estratégicos publicados por las plataformas tecnológicas europeas. > Tarea 3.2: Análisis de la oferta tecnológica industrial al nivel de la UE. > Tarea 3.3: Recopilación y análisis de los proyectos de tecnologías asistivas financiados a nivel nacional y de la UE. > Tarea 3.4: Análisis de patentes en tecnologías asistivas. > Tarea 3.5: Elaboración de un informe sobre la situación actual 	<ul style="list-style-type: none"> • D3.1: Informe sobre la situación de las tecnologías asistivas actuales al nivel de la UE.

	de las tecnologías asistivas.	
WP4: POTENCIAL LOCAL ECONÓMICO Y DE I+D	<ul style="list-style-type: none"> > Tarea 4.1: Recopilación y análisis de la situación tecnológica y económica. > Tarea 4.2: Análisis de las necesidades sociales y de las demandas de los usuarios finales. > Tarea 4.3: Análisis de los indicadores de innovación regionales. > Tarea 4.4: Análisis de las tendencias y de las barreras actuales del mercado > Tarea 4.5: Primer borrador DAFO. > Tarea 4.6: Validación técnica con expertos europeos. > Tarea 4.7: DAFO final y definición del ámbito del cluster y de las áreas de cooperación. 	<ul style="list-style-type: none"> • D4.1: Informe sobre el potencial económico y de I+D de San Sebastián (Mes 9). • D4.2: Informe DAFO final (Mes 14).
WP5: GRUPOS DE TRABAJO LOCALES	<ul style="list-style-type: none"> > Tarea 5.1: Definición de la estructura general de los grupos de trabajo. > Tarea 5.2: Acuerdo, organización y movilización de los grupos de trabajo. > Tarea 5.3: Organización de las reuniones de los grupos de trabajo. 	<ul style="list-style-type: none"> • De este paquete de trabajo no se esperan resultados a entregar a los usuarios.
WP6: DEFINICIÓN DEL ÁMBITO DEL CLUSTER Y DE LA AGENDA DE INVESTIGACIÓN	<ul style="list-style-type: none"> > Tarea 6.1: Definición de la visión, misión y objetivos globales del cluster > Tarea 6.2: Estructura general de la agenda de investigación del cluster de tecnologías asistivas. > Tarea 6.3: Definición de la agenda de investigación del cluster. > Tarea 6.4: Validación del proyecto con el comité de tutoría > Tarea 6.5: Agenda de investigación del Cluster. 	<ul style="list-style-type: none"> • D6.1: Agenda de investigación del Cluster.
WP7: PLAN DE APLICACIÓN	<ul style="list-style-type: none"> > Tarea 7.1: Definición del contenido del plan de aplicación. > Tarea 7.2: Acuerdo con los grupos de trabajo. > Tarea 7.3: Definición del plan de aplicación. Llevarlo a la práctica en 3 años. > Tarea 7.4: Validación del comité de tutoría. > Tarea 7.5: Plan de aplicación. 	<ul style="list-style-type: none"> • D 7.1: Plan de aplicación del cluster de tecnologías asistivas de San Sebastián.

<p>WP8: DIFUSIÓN</p>	<ul style="list-style-type: none">> Tarea 8.1: Website del proyecto.> Tarea 8.2: Difusión a los agentes locales.> Tarea 8.3: Difusión a las administraciones públicas regionales, nacionales y europeas.> Tarea 8.4: Congreso final de lanzamiento del cluster.	<ul style="list-style-type: none">• D 8.1: Website del proyecto.• D 8.2: Folletos con la agenda de investigación del cluster y con el plan de aplicación.• D 8.3: Envío de correos a los agentes del sector de las tecnologías asistivas.• D 8.4: Congreso final de lanzamiento del cluster.
-----------------------------	--	---

Publicaciones

 [Fomento de San Sebastián](#) (1281 k)

Enlaces

Séptimo Programa Marco

<http://cordis.europa.eu/fp7/>

Fomento de San Sebastián

www.fomentosansebastian.org

Fatronik

www.fatronik.com

Icavi-Bikain

www.icavibikain.com

Ingema

www.ingema.es

Comisión Europea - Investigación

<http://ec.europa.eu/research/>

Portal Mayores (IMSERSO-CSIC)

<http://www.imsersomayores.csic.es/>

CORDIS Wire (Agentes europeos para la innovación y la investigación)

<http://cordis.europa.eu/wire/>

SINC (Servicio de información y noticias científicas)

<http://www.plataformasinc.es>

EurekAlert! (Noticias globales)

<http://www.eurekalert.org/>

Plataforma Tecnológica Española de tecnologías para la Salud, El Bienestar y la Cohesión Social

<http://www.idi.aetic.es/evia/>

Agencia Vasca de la Innovación

www.innobasque.com

Póngase en contacto con nosotros

Los campos marcados con un asterisco (*) son obligatorios

*Nombre

*Apellidos

Tel. de contacto

*Email

*Consulta