

## **Vicomtech-IK4 facturó en 2009 un total de 5,4 millones de euros, un 17% más que el año anterior**

- **La empresa participó en 60 proyectos, registró tres nuevas patentes y realizó 48 publicaciones científicas**
- **Entre los proyectos en los que participó destacan, por ejemplo, un nuevo sistema para optimizar los estudios meteorológicos denominado SKEYE, el proyecto para mejorar la autonomía de las personas mayores y/o con discapacidad en el hogar I2HOME o SOPRANO enfocando a nivel europea**
- **En 2009 contaba con una plantilla de 70 investigadores y para 2010 persigue alcanzar los 85 investigadores**
- **Para 2010 tiene previsto facturar cerca de seis millones de euros, es decir, un 10% más que en 2009**

**Donostia, 01 de junio de 2010.** El Centro Tecnológico Vicomtech-IK4 facturó en 2009 un total de 5,4 millones, lo que supone un incremento del 17% con respecto a 2008, y un 8% más de lo que tenían previsto.

A pesar de una coyuntura económica difícil, el centro tecnológico ha puesto en marcha un total de 60 proyectos. De estos últimos, destaca la participación en 16 proyectos europeos, 4 proyectos Cenit, en 8 proyectos Etorgai y 3 proyectos Etortek.

Entre los proyectos más destacados de 2009, se encuentran por ejemplo i-Toll, que busca desarrollar nuevos sistemas de detección de vehículos para gestionar su movilidad de forma más eficiente, el proyecto Raudos; una Red Interactiva

Multiplataforma de Contenidos Audiovisuales que permitirá aprovechar las potencialidades de las redes para difundir legalmente contenidos audiovisuales; o el BEGIRA ( “Ojo de Halcón”) para partidos de pelota, entre otros.

Asimismo, destaca también por ejemplo el proyecto Skeye, que tiene como objetivo fundamental proporcionar a entidades o agencias relacionadas con el estudio meteorológico y climatológico un nuevo sistema que complementa la información obtenida por otros dispositivos con los que cuentan actualmente dichas entidades.

También ha sido relevante el desarrollo de un novedoso sistema de interacción intuitiva, denominado I2HOME, para que las personas mayores y las personas con discapacidades puedan hacer uso de los mismos para realizar una vida independiente en su hogar por más tiempo.

En este sentido, destaca también la participación de Vicomtech-IK4 en el proyecto europeo Soprano. Éste diseñará entornos y casas inteligentes de una manera altamente innovadora, basada en contexto y con interfaces naturales y cómodas para personas mayores.

De estos proyectos, el 41% han sido bajo contrato industrial, el 11% proyectos europeos, el 28% ligado a la administración general del estado y el 19% apoyados por el Gobierno Vasco.

Además, a lo largo de 2009 Vicomtech-IK4 ha registrado tres nuevas patentes. La primera, del ámbito de la biomedicina, es una patente denominada “Método y Sistema para la validación de un tratamiento de radioterapia externa”. Las otras dos, , son un nuevo “Método y sistema para al conversión de voz” y un “Método de detección y reconocimiento de logotipos en un flujo de datos de vídeo”.

Por otra parte, , Vicomtech-IK4 organizó una jornada empresarial sobre CAD semántico a la que asistieron numerosos profesionales del sector. También

organizó la cuarta edición internacional del congreso SMAP (Semantic Media Adaptation and Personalization ), que se celebró en diciembre en San Sebastián.

En cuanto a los profesionales que integran el centro tecnológico, Vicomtech-IK4 cerró 2009 con un equipo de 70 investigadores de los cuales el 25% son doctores y el 18 % son de origen internacional.

### **Previsiones para 2010**

En cuanto a las previsiones para este año 2010, el Centro Tecnológico Vicomtech-IK4 tiene previsto alcanzar una cifra cercana a los seis millones de euros de facturación, es decir, un 10% más que el año pasado.

Respecto al reparto de los proyectos, para 2010 tienen previsto aumentar el porcentaje correspondiente al sector industrial pasando de un 41% en 2009 a un 50% en 2010. En coyunturas económicas como la que estamos atravesando, el papel de los centros tecnológicos es fundamental para que las pequeñas y medianas empresas del entorno consigan diferenciarse de su competencia, no sólo a nivel local, sino en el ámbito internacional. Por ello, Vicomtech-IK4 aumentará este porcentaje, porque es el momento de trabajar especialmente con y para las PYMES.

Entre los proyectos de este año, destacan por ejemplo la participación de Vicomtech-IK4 en el proyecto Baliatur en el que se Vicomtech desarrollará una plataforma inteligente que permita gestionar, recomendar y publicar información en tiempo real sobre diferentes recursos turísticos (hoteles, casas rurales, resorts, puertos deportivos, palacios de congresos), así como el proyecto el proyecto BILLETE móvil en el que se realizará una plataforma multimodal para la generación y control de billetes para móviles accesibles a todos los usuarios que dispongan de un dispositivo móvil, facilitando así un desarrollo y una movilidad sostenible y más ecológica y con menos posibilidad de fraudes,

En cuanto al personal, Vicomtech-IK4 también tiene previsto incrementar la plantilla hasta un total de 85 investigadores

## **Vicomtech-IK4**

Vicomtech-IK4 es un centro de investigación aplicada que orienta su actividad al terreno de los gráficos por ordenador interactivos y la tecnología multimedia. Concretamente, se dedica a las tecnologías de interacción visual y de las comunicaciones.

Este centro de investigación, que nació en el año 2001, fue fundado por INI-GraphicsNet (una fundación del grupo alemán Fraunhofer-IGD, integrada en la red de centros tecnológicos de mayor prestigio a nivel internacional) y EiTb. Más adelante, en 2005 se aumentó el número de socios y en la actualidad está integrado por 16 miembros de diferentes ámbitos sociales y empresariales.