

IACTIVE, I+D AL ALCANCE DE LAS EMPRESAS

12 de Mayo de 2008

Hoy en día la competencia industrial es cada vez mayor. La empresa granadina IACTIVE ofrece soluciones tecnológicas para mejorar la gestión y la competitividad en el mercado actual y así asegurar la estabilidad y el éxito de las empresas; y lo que es mejor, mediante tecnologías punteras desarrolladas en la propia Universidad de Granada, por lo que la Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa ha decidido apoyar esta iniciativa empresarial mediante la concesión de un proyecto CAMPUS.

Silvia Alguacil Martín

La empresa IACTIVE nació gracias a Luis Castillo Vidal, Juan Fernández Olivares, Óscar García Pérez, Tomás Garzón Hervás y Francisco Palao Reinés, cinco investigadores de la Escuela Superior de Ingeniería Informática de la Universidad de Granada, pertenecientes al Departamento de Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial. Este departamento está ampliamente reconocido a nivel nacional e internacional, por ser uno de los que más avances y producción científica ha logrado en los últimos años, y desde el cual han trabajado en diversos proyectos de I+D+i siempre muy enfocados en aplicaciones prácticas para mejorar distintas entidades, gracias a las nuevas tecnologías y avances científicos en el área de la informática.

Uno de los proyectos más exitosos fue el proyecto SIADEX, con el que se creó un sistema inteligente para la Consejería de Medio Ambiente para la ayuda a la toma de decisiones en la extinción de incendios forestales, de manera que el sistema genera un plan de ataque de forma automática, al mismo tiempo que optimiza los recursos y el tiempo empleado en el proceso de extinción.

Durante el desarrollo de éste y otros proyectos, el equipo promotor de IACTIVE desarrolló una tecnología propia, gracias a la cual es posible automatizar y optimizar los procesos de cualquier tipo de entidad o empresa. Después del éxito obtenido en los distintos proyectos en los que fue aplicada, decidieron crear la empresa para aplicar esta tecnología en otros organismos y PYMES. La misión de IACTIVE es la transferencia del conocimiento en nuevas tecnologías gestado en la Universidad hacia la empresa privada.

Servicios y Tecnología

IACTIVE ofrece una gama de servicios muy amplia, desde servicios básicos para el desarrollo de *software* de gestión óptima empresarial, hasta servicios más avanzados para automatizar y optimizar los procesos dentro de las empresas, gracias a su tecnología de alta innovación, mediante la que pueden aumentar la productividad de las PYMES entre un 15% y un 70%, dependiendo del sector en el que se aplique.

También han desarrollado productos o aplicaciones que facilitan la gestión empresarial y optimizan la productividad sin aplicar Inteligencia Artificial. Por ejemplo, en www.egestia.com las empresas pueden encontrar un gestor de proyectos *on-line* desarrollado por IActive que mejorará el resultado de sus proyectos y hará que conozcan su rentabilidad, lo cual es imprescindible para las empresas de hoy en día, orientadas cada vez más a servicios que a productos.

Después de un año de vida IACTIVE ha diseñado sistemas a medida para diversas PYMES andaluzas que están posicionándose como líderes en sus respectivos sectores, gracias a la mejora experimentada tras su implantación. IACTIVE ha realizado ya desarrollos para empresas pertenecientes a los sectores de la logística y el transporte (cálculo de rutas y caminos óptimos), el *welness* (automatización de actividad física), la enseñanza (*e-learning*), turismo (visitas adaptadas de forma automática a los turistas), gestión de emergencias (automatización y optimización de planes de actuación), aplicaciones de movilidad utilizando PDAs, y dispositivos móviles y administración electrónica de documentos en distintas empresas para eliminar el papel. Además, IACTIVE colabora con grandes empresas y entidades en proyectos de I+D+i en los que aplican también las nuevas tecnologías.

Sin embargo, el reto no está en desarrollar y aplicar la última tecnología sino, tal y como piensa el equipo promotor de esta empresa, el reto se encuentra en llevar los últimos avances científicos y tecnológicos a todas las empresas y a todos los usuarios. Por esto todas las aplicaciones son diseñadas de forma que se utilicen de forma sencilla y puedan ser manejadas y entendidas por personas con mínimos conocimientos en informática.

Evolución y Futuro

Desde que la empresa comenzó, hace aproximadamente un año, se ha triplicado el número de personas que trabaja en ella; y para el segundo año de funcionamiento esperan poder aumentar en cinco veces el número de empresas que mejorarán gracias a la implantación de las últimas tecnologías. Actualmente, y debido a que muchas PYMES desconocen realmente qué podría hacer esta tecnología de innovación por su empresa, están ofreciendo sesiones de asesoramiento gratuitas.

Programa Campus

El objetivo del programa Campus es crear sociedades, participadas principalmente por los propios investigadores y universidades, que desarrollen proyectos que supongan un avance tecnológico en la obtención de nuevos y mejores productos o procesos. De este modo se logra que los resultados de la investigación se transformen en una realidad empresarial, creando Empresas de Base Tecnológica.

Para ello, la Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa respalda la puesta en marcha de los proyectos que reúnan estas características mediante la concesión, a través de Invercaría, la primera sociedad de capital riesgo pública participada al 100% de su capital por la Agencia de Innovación y Desarrollo de Andalucía, IDEA, de un préstamo participativo de hasta 100.000 euros. La devolución de este préstamo, así como de los intereses que genere, estará en función de los resultados que obtenga el proyecto.

Más información:

Francisco Carlos Palao Reinés
Gerente de IACTIVE Intelligent Solutions, S.L.

**Equipo de IACTIVE**