

29 de Noviembre de 2006

DEL MUNDO DE LA UNIVERSIDAD AL DE LA EMPRESA

CADIA INGENIERIA presta servicios de ingeniería avanzada y consultoría tecnológica. Sus fundadores, procedentes de grupos de investigación de la Universidad de Almería, ofrecen experiencia investigadora en esta Empresa de Base Tecnológica de reciente creación. La Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa apoya la iniciativa con una ayuda que ronda los 100.000 euros en base al programa 'Campus'.

Efrén Legaspi

CADIA INGENIERIA S.L. es una empresa innovadora de base tecnológica creada por varios profesores y colaboradores de los grupos de investigación de la Universidad de Almería, Tecnología de la 'Producción Agraria en Zonas Semiáridas' y 'Automática, Electrónica y Robótica'. La iniciativa fundadora surgió en mayo de 2006 como consecuencia de la colaboración previa de sus promotores en el ámbito de proyectos de I+D del Ministerio de Educación y Ciencia, y de diversos contratos de transferencia de tecnología a empresas. Desde CADIA (Control, Automática y Diseño Industrial Avanzado) se ofrecen servicios avanzados de ingeniería y consultoría en el campo de la Automatización y el Diseño Industrial de sistemas productivos, en los que las Nuevas Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC) tienen un papel primordial.

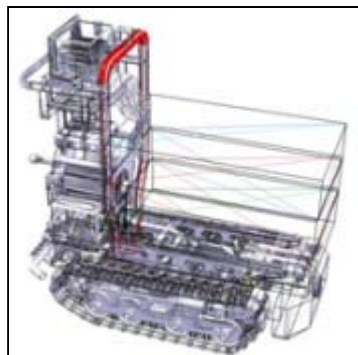
El principal objetivo de este proyecto es ofrecer servicios empresariales de alto valor añadido, propios de una ingeniería y de una consultoría tecnológica muy especializada. CADIA presta a sus clientes servicios que éstos no pueden obtener con sus propios recursos humanos y materiales y que difícilmente le puede ofrecer una consultoría tradicional. Esto es así gracias al carácter multidisciplinar del conjunto de los promotores de un proyecto integrado por ingenieros de origen diverso (telecomunicaciones, industrial, agrónomo e informático). La empresa apuesta por la oferta de Servicios Intensivos en Conocimiento Tecnológico (TKIBS), de fuerte crecimiento en los últimos años y que ocupa un porcentaje elevado de personal titulado relacionado con la ciencia y la tecnología, contando con el soporte de las Tecnologías de la Información y de la Comunicación como herramienta necesaria. Sus servicios incluyen campos como el diseño industrial avanzado, el prototipado rápido, la automatización, el diseño de sistemas domóticos e inmóticos -conjunto de sistemas capaces de automatizar una vivienda- e inmóticos -la incorporación al equipamiento de edificios de sistemas de gestión técnica automatizada de las instalaciones-, la integración de sistemas de energía solar o la ingeniería de Visión Artificial.



Integrantes de CADIA INGENIERIA

Protección de la innovación

Los promotores de esta *spin-off* son los responsables del proyecto de desarrollo de un robot pulverizador autopropulsado que se desplaza de



Diseño del FITOROBOT

forma autónoma por las líneas de cultivo de los invernaderos, conocido como FITOROBOT, y que ha obtenido recientemente el Premio Internacional UNACOMA Visión Event, celebrado dentro del *AgEng2006/ XVI GIGR World Congress*, en Bonn (Alemania). Así mismo, CADIA INGENIERIA tiene admitida a trámite la patente de invención por el desarrollo de una 'maquina clasificadora de frutas y hortalizas' destinada a la mejora de los procesos de trabajo en un sector como el agrícola, fundamental en la provincia de Almería.

Entre la Universidad y la Empresa

El hecho de que CADIA esté conformada por miembros de dos importantes grupos de investigación de la Universidad de Almería garantiza una generación de conocimiento continuo, lo que asegura su condición de empresa de base tecnológica. Por otro lado, esta empresa establecerá convenios con la UAL para la realización de cursos de formación en herramientas y procesos avanzados, ofertará becas para los alumnos en

últimos años de carrera y se efectuará la captación de nuevos talentos universitarios, facilitando la movilidad del personal entre el sistema público de I+D y el mundo empresarial.

CADIA INGENIERIA recibía en el marco de la Feria Internacional 'Expoagro', y en el stand de la Consejería de Innovación Ciencia y Empresa el sello 'Campus', que la identifica como Empresa de Base Tecnológica Andaluza y lleva aparejado un apoyo que ronda los 100.000 euros. El programa Campus, diseñado por la Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa, tiene como fin impulsar la investigación de las universidades andaluzas creando empresas de base tecnológica que proporcionen un valor añadido al tejido empresarial de la comunidad. En este sentido, Alfredo Sánchez, gerente de la empresa, señala cómo "las empresas de servicios intensivos en tecnología, como el caso de CADIA, pueden compensar debilidades en la infraestructura investigadora, en la medida en que abordan resultados científicos y los preparan para su aplicación en las empresas. La tecnología, convenientemente orientada a resolver las necesidades del mercado, se convierte en un elemento de creación de empleo y riqueza".

Más Información:

Alfredo Sánchez
Gerente CADIA INGENIERIA
Tel: 950 28 18 35
Móvil: 659 18 70 36

E-mail: info@cadiaingenieria.es

[\[IMPRIMIR\]](#)

[\[CERRAR VENTANA\]](#)