



Domingo, 4 de Febrero de 2007

universia.es

[Argentina](#) [Brasil](#) [Chile](#) [Colombia](#) [España](#) [México](#) [Perú](#) [Portugal](#) [Puerto Rico](#) [Uruguay](#) [Venezuela](#)

secciones

- [Estudiantes](#)
- [Internacionales](#)
- [Investigación](#)
- [Cultura](#)
- [Internet](#)
- [Cooperación](#)
- [Política Univ.](#)
- [C.R.U.E.](#)

- [Archivo](#)
- [Fueron Portada](#)
- [Kiosko](#)

- [Videoteca](#)
- [Sala de prensa](#)

- [Gabinetes Univ.](#)
- [Revistas Univ.](#)
- [Radio y TV Univ.](#)

- [El Tiempo](#)

Puedes ver esta noticia traducida al portugués gracias al



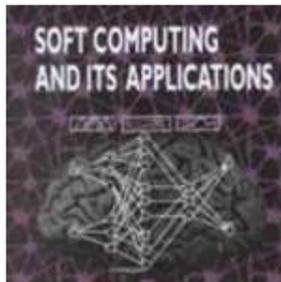
4/2/2007

¿Qué es la Soft Computing?

[Universidad de Granada](#)

La Universidad organiza la primera Reunión de Estudio sobre la *Soft Computing* y sus Aplicaciones Tecnológicas y Empresariales con el objetivo es descubrir puntos de encuentro entre el sector científico y el empresarial.

El Grupo de Investigación en Modelos de Decisión y Optimización (MODO) que dirige el profesor José Luis Verdegay López, del departamento de Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial de la [Universidad de Granada](#), organiza la primera Reunión de Estudio sobre la *Soft Computing* y sus Aplicaciones Tecnológicas y Empresariales (RESCATE), que se celebró en Granada el pasado día 2 de febrero con el ánimo de coordinar la I+D+i en Soft Computing (SC) de los grupos científico-académicos participantes, articulándola con la que realizan las empresas que intervienen en esta actividad.



Se persigue descubrir puntos de encuentro entre ambos mundos, que sirvan como plataforma para elaborar nuevos proyectos, conseguir productos innovadores y crear oportunidades de internacionalización de la I+D+i basada en SC.

Dado que en España la base científico-técnica en este área de las Tecnologías Informáticas está perfectamente consolidada, y hay un número más que significativo de grupos de investigación dedicados prioritariamente a trabajar en torno a las metodologías de la SC, de entre los que los de la [Universidad de Granada](#) tienen el mayor reconocimiento internacional, éste es un momento muy adecuado para propiciar definitivamente la I+D+i relativa a la SC, tanto desde un punto de vista de coordinación, como de articulación de los entornos científico-técnico y productivo.

Entre los participantes hay empresas de reconocido prestigio, que son líderes en sus ámbitos de actuación, y equipos de investigación que son referencias mundiales en sus temas de especialización. Concretamente, asistirán a la reunión representantes de las Universidades de Granada, La Laguna, Murcia, Oviedo, País Vasco, Pública de Navarra y Valencia y de las Universidades Politécnicas de Cartagena, Cataluña, Madrid y Valencia, pioneras en la investigación en Soft Computing, y de las empresas españolas Cima, Tekniker, Aceralia, Base, Cepsa, Navantia, IMSE-CNM e Ikerlan, líderes en la aplicación de la SC en nuestro país.

Tecnología puntera de enorme potencial práctico

Desde comienzo de la década de los 90 aumenta se produce en Europa un constante aumento de la conciencia del enorme potencial práctico de una nueva tecnología, llamada Soft Computing (SC), diferente de las convencionales del campo de la Inteligencia Artificial.

La SC ya ha tenido una significativa influencia en la I+D industrial en todo nuestro continente, así como en el marco de los programas de investigación europeos, y de muchos países de nuestro entorno.

No obstante, generalmente se piensa que la SC existe primordialmente por y para los procesos de control, y que su principal objetivo es la modelización de la incertidumbre. Pero eso sólo es una parte ya que, además, la SC se usa con gran éxito para reducir la complejidad de los problemas, para pasar del procesamiento simbólico en los Sistemas Expertos al razonamiento con mantenimiento del significado y, sobre todo, para mejorar las capacidades de las tecnologías actualmente existentes (de la información, de comunicaciones, de producción, etc.).

En particular esto último, que se consigue empleando la SC como una tecnología transversal, en el sentido de facilitar su combinación e inmersión en los campos propios de otras tecnologías tradicionales, es lo que ha producido los éxitos más vistosos en sus desarrollos.

En el contexto español, lo logrado hasta ahora en el ámbito de la I+D+i asociada a la SC, parece haber estado más bien enmarcado en acciones individuales, si bien de muy alta calidad, que empiezan a dar resultados por la gran cantidad de grupos de investigación existentes y número de proyectos de I+D realizados desde 1990, pero que no ha estado asociado a líneas prioritarias en casi ningún caso.

Es fácil comprobar que hay muchas empresas españolas interesadas en la I+D+i basada en SC, que mediante distintas modalidades de proyectos dentro de los Programas Nacionales, o de forma privada, se involucran y comprometen en el desarrollo de nuevos productos.

Pero parece también claro que, quizás por una falta de coordinación, o de concentración, de la investigación realizada sobre esta tecnología, los beneficios que se obtienen, en términos de productos innovadores comercializados, son menores que los que se podrían conseguir de existir una política concreta que específicamente apoyara, coordinara y supervisara las propuestas y los desarrollos basados en SC.

Puedes ver más información en el portal de INTERNET Y NUEVAS TECNOLOGIAS

especial

XML Crónica XML
Haz página de inicio

Buscar en **Crónica**

Envía tu opinión

- [Mis noticias **NEW!**](#)
- [Envía tus noticias](#)
- [Crónica en tu web](#)
- [Noticias de tu Universidad](#)

[Boletines
Universia
Wharton](#)

[Crue Noticias](#)

[Cuib Noticias](#)



Puedes ver esta noticia traducida al portugués gracias al  **TRADUCTOR**
universia

Noticias Relacionadas

[30/11/2006]

Máster oficial *Soft Computing y Sistemas Inteligentes*

[Universidad de Granada](#)

Se trata del primer máster oficial de Tecnología de la Información y la Comunicación en Andalucía adaptado al Espacio Europeo de Educación Superior (EEES). **[+]**

[11/03/2006]

Conferencia de Informática en la UPM

[Universidad Politécnica de Madrid](#)

Piero P. Bonissone, pionero en el campo de la lógica borrosa y el Soft Computing, profesor invitado en la Facultad de Informática. **[+]**

[04/04/2006]

Gloria Lomana afirma en la Universidad de Navarra que 'el mercado publicitario apostará sólo por dos o tres cadenas potentes'

Según la directora de los Servicios Informativos de Antena 3, 'en 2010 la cadena líder no superará el 16% de audiencia'. **[+]**

[14/03/2006]

"La probabilidad de que la gripe aviar alcance a aves destinadas a la cadena alimentaria es remota"

[Universidad Complutense de Madrid](#)

"La gripe aviar es un problema de Sanidad Animal no de Seguridad Alimentaria". Así de convencido se muestra el profesor Víctor Briones del Laboratorio de Vigilancia Sanitaria de la Universidad Complutense de Madrid quien nos ha desvelado en una entrevista, los pormenores de esta enfermedad que ya no conoce fronteras. **[+]**

Comenta la noticia

Nombre:

E-mail:

Comentario:

[enviar >](#)

[borrar >](#)

Con el mecenazgo de  **Santander**

Copyright © 2003 Portal Universia S.A. Todos los derechos reservados
(Avda. de Cantabria s/n - Edif. Arrecife, planta 00.28660 Boadilla del Monte) - Madrid. España.

Contacta con nosotros: [Usuarios](#) | [Empresas-Instituciones-Medios comunicación](#)

[Código Ético](#) | [Aviso Legal](#) | [Política de confidencialidad](#) | [Quiénes somos: Sala de Prensa](#)