

El Tiempo en Granada

Hoy
Max Min
13° 7°

13°

© eltiempo.es, Foreca

[Más »](#)

TELEPRENSA.ES

EL PERIÓDICO DIGITAL DE GRANADA



“Nos movemos, o nos mueven” Francisco García. Hotel MC San José

ALMERÍA | [GRANADA](#) | JAÉN | MÁLAGA | ANDALUCÍA | MURCIA | NACIONAL | INTERNACIONAL | PUBLICIDAD | FRANQUICIAS

CAPITAL | PROVINCIA | SOCIEDAD | ECONOMÍA | CULTURA Y OCIO | DEPORTES | MOTOR | FÓRMULA 1 | 24 HORAS | SERVICIOS

[► Granada](#) [► Sociedad](#) [► La UGR diseña un sistema informático...](#) [Buscar](#)

Jueves, 25 de Febrero 2010

[MULTIMEDIA](#)[REGISTRARSE](#)

GRANADA

TITULARES: [Crisis en el PP de Madrid por lo mismo que en Almería fue...](#)

La UGR diseña un sistema informático que aplica a la toma de decisiones la experiencia empresarial

La ventaja de esta herramienta es la respuesta que proporciona y el tipo de razonamiento que utiliza

24-02-2010 15:31

[COMPARTIR ESTA NOTICIA](#)

- [COMENTAR](#)
- [IMPRIMIR](#)
- [ENVIAR POR EMAIL](#)



GRANADA.- Los grupos de investigación de Inteligencia Computacional de la Escuela de Ingeniería Informática y de Telecomunicación y de Especificación Desarrollo y Evaluación del Software y el Departamento de Organización de Empresas de la Universidad de Granada desarrollan sistemas inteligentes que aplican la experiencia previa en la toma de decisiones, en el marco de un proyecto financiado con 37.510 euros por el Ministerio de Ciencia e Innovación.

Uno de los obstáculos a la hora de tomar una decisión empresarial es la falta de información sobre cómo se ha actuado antes en un caso similar. Por ello, los investigadores granadinos están implementando una herramienta informática que aglutine toda la información que los expertos de la compañía hayan manejado en casos anteriores con el objetivo de aplicarla a la toma de iniciativas futuras.

"Por ejemplo, a la hora de lanzar un nuevo producto, el usuario introduciría en la aplicación los parámetros para definir ese nuevo desarrollo, como plazos, público objetivo o técnicas de comercialización y el sistema generaría una solución cotejando las decisiones que se han tomado anteriormente en casos similares", explica el responsable de la investigación José Manuel Zurita, que añade que, hasta el momento, estos conocimientos "están en la mente de cada profesional", pero no existe un sistema que los conserve y los aglutine bajo los mismos criterios para su posterior consulta.

Precisamente, esa unificación de conceptos supone otro de los objetivos de la aplicación, que es que todas las empresas puedan utilizarla.

"Cada firma utiliza un vocabulario específico, lo que dificulta la transmisión de conocimientos a otras empresas", explica Zurita. Para unificar los conceptos, el sistema se basa en la denominada ontología, una especie de diccionario que otorga un significado preciso para cada término.

De esta forma, todos los usuarios manejan los mismos significados lo que facilita el intercambio de información entre empresas de un mismo sector o entre distintas entidades de la misma organización.

Sistema razonador

Sobre la base de estas especificaciones, el sistema, denominado razonador basado en casos, es capaz de recuperar la situación más similar a la consulta que le demanda el usuario y sugerir la solución utilizada para resolver el problema o una versión adaptada de la misma. Los expertos destacan que la ventaja de esta herramienta es el tipo de respuesta que proporciona y, sobre todo, el tipo de razonamiento que utiliza, basado en la clasificación automática de conceptos.

El usuario accede a la herramienta a través de una web, donde rellena una serie de campos en los que inserta los parámetros de su caso. De esta forma, cada empresa tendría una aplicación ajustada a sus necesidades, pero con información que puedan compartir sus trabajadores entre sí y con otras firmas.

Los investigadores que ya comienzan a tener los primeros contactos con algunas empresas interesadas en la aplicación, señalan que a través de estos sistemas se conseguiría aumentar la efectividad del trabajo de estas entidades, porque se aprovecha el bagaje de actividad. "Sin embargo, esta inteligencia artificial no



La Guardia Civil detiene a un hombre por denunciar el falso robo de unos muebles aún en...

Guadix consolida su liderazgo en acciones municipales contra la obesidad



Medio Ambiente garantiza la conservación y el alto valor ecológico de la Charca de...

La Policía esclarece y detiene al autor de una nueva simulación de delito y falta de estafa

AGENDA

MAS LEÍDOS

- FSP UGT-Andalucía exige la desaparición de nombramientos de Dispositivo de Apoyo en el SAS
- Doña Pakyta donará su vivienda para que el Ayuntamiento de Almería cree un museo para los ciudadanos
- Crisis en el PP de Madrid por lo mismo que en Almería fue un incidente sin importancia
- La Junta prorroga hasta 2012 el Plan Estadístico para armonizarlo con los programas europeo y nacional
- Uriarte y Amizian, dos en uno
- La Guardia Civil desmantela dos "tele-cocas" en Roquetas