

# TELEPRENSA.ES

PRIMER PERIÓDICO DIGITAL DE ALMERÍA



“ Detalles fiscales en compra/alquiler y alquiler con opción a compra ... ” María Acosta Puerta. Abogada. Escobar & Navarrete abogados

ANDALUCÍA | ALMERÍA | CÁDIZ | CAMPO DE GIBRALTAR | CÓRDOBA | GRANADA | HUELVA | JAÉN | MÁLAGA | SEVILLA | MURCIA | GIRONA |

CAPITALES | PROVINCIAS | SOCIEDAD | ECONOMÍA | CULTURA Y OCIO | DEPORTES FÓRMULA 1 | 24 HORAS | MUNDIAL 2010 |

► Andalucía ► Sociedad ► Una empresa andaluza desarrolla un software basado...

 

Miércoles, 23 de Junio 2010

TELEPRENSA EN YOUTUBE | NOTAS DE PRENSA / SUSCRIPCIÓN

## ANDALUCIA

TITULARES: ► Almería contará con 15 helipuertos para el aterrizaje...

### Una empresa andaluza desarrolla un software basado en inteligencia artificial que automatiza la toma de decisiones empresariales

Una de sus aplicaciones es una herramienta que permite generar de forma automática un plan de tratamiento personalizado para enfermos de cáncer  
22-06-2010 18:29



Plantilla de IActive

ANDALUCÍA.- La spin-off de la Universidad de Granada IActive ha desarrollado un sistema basado en inteligencia artificial que permite generar procesos automáticos para la toma de decisiones ante situaciones complejas, de la misma forma que lo haría un experto.

En concreto, la aplicación se basa en la tecnología Smart Process Management, un sistema inteligente que aporta respuestas inmediatas a situaciones que requieren una rápida solución a partir del procesamiento de datos. La aplicación, que la empresa ya usa en sectores como la planificación de visitas turísticas, en situaciones de emergencia, como la extinción de incendios, la sanidad o la enseñanza a distancia, cuenta con múltiples ventajas, explican sus promotores. Por un lado, ofrece soluciones a problemas complejos de forma rápida, ya que, a veces, la cantidad de datos que se manejan en una organización dificultan la toma de decisiones en cortos periodos de tiempo. Asimismo, el conocimiento que maneja cada profesional puede ser compartido y documentado.

“En la actualidad, se ha superado la etapa en la que los procesos automatizados eran un ente estático y con un comportamiento predecible, y se reclaman asistentes que generen procesos adaptados al saber concreto acumulado de los especialistas en cada actividad”, explica Óscar García Pérez, director de Innovación de Iactive, y añade que esta nueva perspectiva aporta a la toma de decisiones un valor dinámico y variable en función de las circunstancias del momento.

“También son procesos evolutivos, porque cambian en el tiempo a la vez que aumenta la experiencia de los trabajadores”, matiza.

Primera aplicación: Oncotheraper

La primera aplicación de la herramienta es un sistema inteligente que permite generar de forma automática un plan de tratamiento personalizado para enfermos de cáncer, desarrollada en el marco de un proyecto de excelencia de la categoría motriz que la Consejería de Economía, Innovación y Ciencia ha financiado con 272.000 euros.

La aplicación, aún en fase experimental, permite a los oncólogos introducir en el sistema el objetivo perseguido, es decir, "tratamiento personalizado" y de acuerdo a la base de conocimientos y procesos de

#### COMPARTIR ESTA NOTICIA

- COMENTAR
- IMPRIMIR
- ENVIAR POR EMAIL
- 



Griñán defiende el papel de la Universidad como 'eje de la recuperación económica'



El nuevo Plan de Desarrollo Sostenible de Doñana contará con un presupuesto inicial de 145,3 millones de euros

IU LV CA apoya el Pacto por la Infancia impulsado por el Defensor del Pueblo y UNICEF

- #### MAS LEÍDOS
- SAS y sindicatos acuerdan usar el baremo de la bolsa única de empleo para estabilizar a 5.000 eventuales
  - Las Cámaras y empresarios de Almería y Granada consideran 'inasumible' el retraso de las obras de la Autovía del Mediterráneo entre Adra y Nerja
  - El PP propone un pacto para 10 años que considere la Educación una inversión y aumente su presupuesto
  - Ávila destaca la importancia de la actividad productiva del Campo de Gibraltar, 'fundamental' para Cádiz y Andalucía
  - San Telmo premia la trayectoria empresarial de ocho familias andaluzas
  - IU pide a PSOE-A y PP-A que gasten lo mismo que la formación de izquierdas en las campañas electorales

PAINTBALL Granada -90% ¡Vamos!

PAINTBALL Granada -90% ¡Vamos!

OncoTheraper genera un proceso o plan que será utilizado por el médico como soporte a la hora de determinar el tratamiento a prescribir al paciente.

De esta forma, el médico establece la situación inicial del paciente donde se describe el estado concreto del mismo a través de su información clínica y el sistema inteligente inicia un proceso de búsqueda para encontrar el tratamiento adecuado.

Así, se obtiene un tratamiento personalizado para el paciente, que será posteriormente monitorizado con el objetivo de garantizar toda su ejecución. Asimismo, el médico valida el tratamiento definido de manera automática ya que, aunque las decisiones son propuestas por el sistema, cuentan con la aceptación del experto.

Sobre IActive

IActive, www.iactive.es, es una empresa de base tecnológica fundada por cinco investigadores del grupo de Investigación de Sistemas Inteligentes de la Universidad de Granada, gracias al apoyo del programa Campus de la Consejería de Economía, Innovación y Ciencia.

Especializada en la más avanzada Tecnología en Inteligencia Artificial, IActive ofrece productos software que permiten desarrollar Sistemas Inteligentes que pueden ser integrados en cualquier sistema para dotarlo de capacidades similares a la de un experto. La misión de IActive es la de aportar valor al mercado mediante la transferencia del conocimiento adquirido en la investigación en Inteligencia Artificial.

La plantilla de la compañía está formada por 30 trabajadores especializados. Este año el principal objetivo es consolidar la red de Partners, para ello ha inaugurado nuevas oficinas en Sevilla y Madrid.

**Autorizada una inversión de 130,2 millones para contratar el transporte escolar gratuito durante los dos próximos cursos**

**Más de un millar de mujeres andaluzas mejoran sus habilidades de comunicación gracias a programa Asocia del IAM**



**Enfermeras destacan que la nueva especialidad aprobada dará más calidad y seguridad al ciudadano**

**Un trabajo sobre alimentos modificados genéticamente gana el Premio Investigación Agraria de Unicaja**

**Empleo respalda el programa M@res para ordenar los flujos migratorios y las contrataciones en origen**



**Educación destaca la experiencia de los jubilados docentes y apuesta por transferir sus conocimientos**



**El Gobierno andaluz lamenta la muerte de José Saramago, Hijo Predilecto de Andalucía**

IR AL PRINCIPIO



**DOCUMENTOS DE INTERÉS**



 Cl. Javier Sanz, 7  
04004 Almería  
Telf: 950 26 14 26

**Envianos un comentario**

\* Campos obligatorios.

\* Nombre:

\* Email:

\* Comentario:

\* Captcha:

almorta

Introduzca el contenido de la imagen.

**Comentarios:**

No hay comentarios

**Hemeroteca de sociedad**

Día	Mes	Año	
Null	Null	Null	<input type="button" value="Ver hemeroteca"/>

[Anteriores](#) | [Siguietes](#)