



“**Ecologistas en pie de guerra**” Elena Torres, teleprensa.es

ANDALUCÍA | ALMERÍA | CÁDIZ | CAMPO DE GIBRALTAR | CÓRDOBA | **GRANADA** | HUELVA | JAÉN | MÁLAGA | SEVILLA | MURCIA | GIRONA | CAPITAL | PROVINCIA | SOCIEDAD | ECONOMÍA | CULTURA Y OCIO | DEPORTES | FÓRMULA 1 | 24 HORAS | MUNDIAL 2010 | ESPAÑA

► Granada ► Capital ► [La UGR libera un programa que analiza masas de datos...](#)

Lunes, 18 de Octubre 2010

[TELEPRENSA EN YOUTUBE](#) | [NOTAS DE PRENSA / SUSCRIPCIÓN](#)

GRANADA

TITULARES: ► [El presupuesto de Correos para Almería se reduce casi un 60% en tres](#)

La UGR libera un programa que analiza masas de datos para extraer conclusiones y predecir sus valores futuros

La herramienta se denomina KEEL (Knowledge Extraction Based on Evolutionary Learning, Extracción del conocimiento basada en aprendizaje evolutivo).

15-10-2010 12:00

GRANADA.-El departamento de Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial de la Universidad de Granada ha liberado un programa que analiza masas de datos para extraer conclusiones y predecir sus valores futuros, denominado KEEL. El grupo SCI2S-Soft Computing and Intelligent Information Systems (Computación Bioinspirada y Sistemas Inteligentes de Información), dirigido por el catedrático Francisco Herrera, ha liberado su herramienta KEEL (Knowledge Extraction Based on Evolutionary Learning, Extracción del conocimiento basada en aprendizaje evolutivo), poniendo a disposición de toda la comunidad universitaria y empresarial internacional una herramienta única para analizar masas de datos obtenidos de cualquier fuente, desde llamadas telefónicas hasta datos de consumo de electricidad o agua.

Métodos inspirados en la naturaleza:

Esta herramienta permite usar métodos inspirados en la naturaleza, es decir, hallar soluciones a un problema a base de crear grupos de muchas soluciones, hacer que compitan entre sí, tomando y cambiando las más adecuadas y eliminando las más inadecuadas; por ejemplo, se evalúan diferentes métodos para predecir consumo eléctrico haciéndolos que evolucionen hasta obtener uno que tenga el nivel adecuado de exactitud y precisión.

KEEL, en la que se han invertido centenares de horas de trabajo, es una herramienta única porque permite comparar muchos métodos para resolver un problema; los resultados obtenidos con la misma han sido publicados en diferentes revistas científicas y congresos internacionales.

Con la liberación, el grupo SCI2S y el departamento de Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial de la UGR permiten que el resto de la comunidad use esta herramienta tanto en su propia investigación como en la enseñanza y entrenamiento de trabajadores con los métodos usados en la misma.

COMPARTIR ESTA NOTICIA

- COMENTAR
 - IMPRIMIR
 - ENVIAR POR EMAIL
- f g+ y! e



Francisco Cuenca propone que Granada sea declarada “ciudad de la ciencia y la innovación”



Pepe Griñán: "La Educación de hoy es el PIB de mañana"



Lancha de Genil disfruta ya de una pista deportiva y un área saludable

MAS LEÍDOS

- [UGT Granada gana las elecciones sindicales en EGMASA](#)
- [La segunda jornada de Huelga en Transportes COBO se salda en Granada con otro 90% de participación](#)
- [Continúa la huelga convocada por el Comité de Empresa de Transportes Rober](#)
- [El PP insta a Caler a que asuma su responsabilidad sobre el futuro del centro Guerrero](#)
- [A la venta las entradas para el Granada C.F. - Rayo Vallecano](#)
- [El 90% de los trabajadores de Transportes COBO secundan la primera jornada de huelga indefinida](#)

Aprende a Meditar Gratis

Haz clic aquí para Descargar Sonido Alfa y Recibir 8 Lecciones Gratis

www.MetodoSilvaDeVida.com

Haz Clic Aca

www.metodosilvadevida.com

Anuncios Google

250 OPERACIONES
por tu cara bonita
Con la Cuenta Multiplica
Infórmate aquí

Avda. Playa Serena 112
Roquetas de Mar (Almería)
Tel.: 950 33 65 97