



**cibersur**.COM

**estrategia** de innovación de la economía social

usuario  contraseña   alta | El 87,5 por ciento de los hogares de la ciudad autónoma de ...

Buscar   | [Agenda](#) | [Cibersur TV](#) | [Ciberbazar](#) | [IntegraTIC](#) | [Premios Cibersur](#) | 20-5-2009 12:28



**PORTADA | ANDALUCÍA INNOVA**

**El Parlamento Andaluz, primera Cámara europea con un buscador documental basado en técnicas de IA**

Investigadores de la Universidad de Granada han desarrollado un buscador inteligente que servirá para catalogar las colecciones documentales del Parlamento Andaluz. Este prototipo, denominado SEDA, es un sistema de recuperación de información para documentos estructurados, basado en técnicas de inteligencia artificial, para buscar y recuperar los documentos pertenecientes a los Diarios de Sesiones y al Boletín Oficial del Parlamento de Andalucía.

Este prototipo se ha desarrollado bajo el auspicio del proyecto de excelencia de la Junta de Andalucía, con título Sistema Inteligente para el acceso a las Colecciones Documentales del Parlamento de Andalucía, y ha sido dirigido por el doctor Luis Miguel de Campos Ibáñez, profesor del Departamento de Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial de la Universidad de Granada. En dicho proyecto han participado investigadores de la UGR, así como de la Universidad de Almería, y personal del Servicio de Publicaciones Oficiales y del Servicio de Informática del Parlamento de Andalucía.

El objetivo del proyecto era desarrollar un buscador inteligente para los documentos oficiales editados por el Parlamento, pero con la capacidad de no sólo recuperar documentos completos, sino también de determinar qué partes de éstos son las más importantes a la hora de satisfacer una consulta realizada por un usuario. Así, en vez de devolver un diario de sesión completo se devuelven las partes más relevantes (por ejemplo, las intervenciones de un diputado concreto), evitando así que el usuario pierda el tiempo buscando lo que le es relevante en el documento completo. Para tal fin, el sistema de búsqueda diseñado en la UGR emplea técnicas de inteligencia artificial, concretamente basadas en Modelos Gráficos Probabilísticos.

Otra prestación interesante es que, además de las partes de documentos, el buscador es capaz de devolver los vídeos asociados a las partes relevantes, teniendo el usuario dos opciones para consultar (el texto y el vídeo), convirtiéndose así en un sistema multimedia. Con este software, la cámara autonómica se convierte en una institución puntera, desde el punto de vista de las tecnologías en buscadores, en su ámbito, ya que es la única de entre los diecinueve parlamentos autonómicos y las dos cámaras nacionales, que dispone de un sistema con tales prestaciones. Además, la institución también es pionera en este campo en Europa.

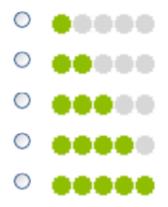
Cibersur.com

2009-05-19 12:17:31

**Votos del Artículo**

Puntuación Promedio: **5**

Por favor tómate un segundo y vota por este artículo:



**Opciones**

- Versión Imprimible
- Enviar a un Amigo

**Portada**

- Actualidad TIC
- Andalucía Innova e-Administración
- Extremadura Innova I+D+i
- InfoPymes
- Iniciativas.com
- Internet
- Lo+Hard
- Lo+Soft
- MundoMac
- Seguridad
- Software Libre
- Sur\_Cienci@
- Telecomunicaciones
- Telefonía y Movilidad
- Ver para Creer
- XtrAudiovisual

**Dossiers Tecnológicos**



**Concursos y Sorteos**

IX Premios Cibersur Mejores Webs

**Juegos**

Noticias Novedades

**Entrevistas**

- Carlos Bravo (Coguan)
- Jacqueline Legetil (Hitachi GST)
- José Manuel Robles (CCS Agresso)
- Juan Carlos Fernández (Microsoft)
- Sacha Labourey (Red Hat)
- Santiago Solanas (Sage)

**El Informe**

- Cartelería digital
- Enable Viacam
- Inglés Científico
- Innovación educativa
- Innovación sanitaria
- Investigación Agraria
- Naturaleza 2.0
- Salud Digital
- Seguridad vial

**Internacionalización**

con Extenda

**Ciberprofesor**

- Fotografía móvil
- Green IT
- Personaliza tu blog

**De Cibersur a ...**

