

PROCESAMIENTO DEL LENGUAJE NATURAL PARA LA EXTRACCIÓN Y RECUPERACIÓN DE INFORMACIÓN



CONTACT DETAILS:

Relaciones con la Empresa
Oficina de Transferencia de
Resultados de la Investigación-OTRI
Universidad de Alicante
Tel.: +34 96 590 99 59
Email: areaempresas@ua.es
<http://innoua.ua.es>

ABSTRACT

El grupo de investigación de Procesamiento del lenguaje natural y sistemas de información de la Universidad de Alicante trabaja en técnicas que permiten obtener información de bases de datos de una forma avanzada. La clave consiste en localizar los aspectos relevantes y descartar los no relevantes (tanto en bases de datos como en textos digitalizados).

El grupo posee el know-how en tres aplicaciones distintas: recuperación de información, clasificación de documentación y extracción de información, que pueden ser aplicadas de forma independiente o integrada en multitud de sectores: notarial, deportivo, médico, medioambiental, farmacéutico, periodístico, administración pública, etc.

El grupo busca empresas o entidades interesadas en su know-how para desarrollar aplicaciones concretas a las necesidades y entornos de cada cliente.

TECHNOLOGY ADVANTAGES AND INNOVATIVE ASPECTS

ASPECTOS INNOVADORES

Las aplicaciones propuestas incluyen una serie de utilidades no disponibles actualmente en otras herramientas en el mercado, por ejemplo, el uso del buscador multilingüe y la clasificación de la información por conceptos.

VENTAJAS

- Posibilidad de usar las distintas aplicaciones por separado o integradas en una única aplicación.
- Adaptación de las aplicaciones desarrolladas en cualquier sector o área de actividad, por ejemplo, gestión administrativa, periodismo, medicina, etc.

MARKET APPLICATIONS

Las aplicaciones pueden darse en cualquier sector en cuya actividad se trabaje con grandes cantidades de información, que sea necesario procesar y de la cual sea necesario extraer información y datos bajo demanda.

Sectores de aplicación:

- Gestión de información administrativa, de bases de datos y texto en general: recuperación, extracción y clasificación.
- Rastreo y seguimiento de información publicada en la WEB.
- Biomedicina.
- Administración Pública.

- Notarial.
- Deportivo.
- Farmacéutico.
- Medioambiental.
- Forense.
- Periodismo.

Estos sistemas pueden aplicarse a otros fines como:

- Búsqueda de respuesta mono-multilingüe.
- Recuperación de información mono-multilingüe.
- Clasificación automática de textos.
- Producción de resúmenes.
- Traducción automática.
- Generación automática de ontologías.
- Sistemas de diálogos.

COLLABORATION SOUGHT

El grupo busca empresas o entidades interesadas en su know-how para desarrollar aplicaciones concretas a las necesidades y entornos de los clientes. Asimismo, busca socios para llevar a cabo otras aplicaciones y/o proyectos de investigación conjuntos. Los acuerdos de cooperación tecnológica propuestos serían:

- + Acuerdos de licencia: licencia de know-how.
 - + Acuerdos de fabricación (subcontratación / co-contratación):
 - Instalaciones, procesos, utilidades
 - Procesos totalmente nuevos.
 - + Acuerdos comerciales con asistencia técnica:
 - Ingeniería.
 - Consultoras técnicas.
-