



Añadiendo semántica a sus aplicaciones

LINGWAY es una compañía de software especializada en soluciones verticales basadas en herramientas semánticas y en reglas lingüísticas específicas por sector de

actividad. Los productos y las aplicaciones **LINGWAY** están desarrollados conforme a las orientaciones de la Web Semántica.

¡ Los motores clásicos no están adaptados a las aplicaciones para profesionales!

A diferencia de los motores generalistas que tratan todos los documentos y a todos los usuarios de la misma manera, los motores de análisis y de búsqueda especializados están orientados a un tipo particular de aplicación y actividad, destinados

a tipos de usuarios conocidos, basados en tipos de documentos conocidos y respondiendo a necesidades concretas y específicas. ¡ Ningún motor, ni siquiera Google, puede pretender ser un experto en todos los sectores y dominios!



Entrega del Premio a la Joven Empresa de Alta Tecnología del año.

Creada en 2001 por ingenieros de Procesamiento de Lenguaje Natural (NLP) y de profesionales de las Tecnologías de la Información (IT), **LINGWAY** emplea 25 personas en París, Madrid y Nantes.

> Los motores de análisis y de búsqueda especializados toman en consideración **3 tipos de conocimientos**:

- 1. Un conocimiento de los tipos de documentos que hay que tratar:** no buscamos de la misma manera en una base de datos de patentes, curriculum vitae o anuncios por palabras.
- 2. Un conocimiento de las condiciones específicas de utilización de la aplicación referida:** el motor es configurable de maneras diversas, según que el usuario sea profesional o gran público, que se priorice el significado o la precisión, que las búsquedas deban hacerse en una lengua o en varias...
- 3. Un conocimiento de los dominios semánticos abordados:** los métodos de análisis lingüísticos y semánticos están basados en la utilización de diccionarios de datos, que permiten interpretar los textos y las cuestiones de los usuarios. Son estos diccionarios semánticos los que permiten adaptar la aplicación a cada tipo de utilización y sector de actividad.



LA OFERTA LINGWAY

Creador de soluciones semánticas especializadas:

Especialista del Tratamiento del lenguaje natural (TAL), LINGWAY desarrolla las soluciones semánticas adaptadas a sectores específicos de actividad.

Para hacerlo, LINGWAY se apoya en **LINGWAY KM**, una plataforma de análisis y de búsqueda semántica multilingüe con una inversión en recursos de desarrollo de más de una centena de años-hombre.

LINGWAY KM permite en particular estructurar y acceder a la información electrónica:

- > Enriqueciendo un documento con metadatos a partir del análisis semántico de su estructura y su contenido.
- > Permitiendo la expansión de las solicitudes de información para encontrar la más pertinente gracias a una ontología disponible de 150 000 conceptos en 8 lenguas.
- > Proveer diccionarios estándares y por actividad, así como las herramientas para hacerlos realmente personalizables.

LINGWAY desarrolla dos actividades principales:



LINGWAY Custom Search

Para el desarrollo de soluciones semánticas a medida en modo proyecto, particularmente en los sectores de recursos humanos, jurídico, fiscal, investigación policial, de la propiedad intelectual, del comercio electrónico o en el médico farmacéutico. Por ejemplo, para encontrar automáticamente los pasajes importantes en una patente o en un contrato.



LINGWAY RH

Para el desarrollo semántico llave en mano y la venta de soluciones para los recursos humanos, y por ejemplo, permitir el cotejo entre un CV y una oferta de empleo.

Conforme al formato estandar HR-XML, las aplicaciones **Lingway eRH Aplicaciones (LEA)** son utilizadas en la actualidad directa o indirectamente por varios millares de especialistas del entorno de los recursos humanos y del reclutamiento en Europa.

LINGWAY creó **LINGWAY Labs**, una estructura de investigación colaborativa para permitir el desarrollo de los nuevos componentes semánticos y tecnológicos necesarios para sus productos, participar en proyectos europeos como SIRE (Semántica Internet y Reclutamiento), y hacer que las empresas compartan sus experiencias.

Informaciones no contractuales que pueden ser modificadas sin previo aviso. Todos los nombres de sociedades y/o productos pertenecen a sus respectivos propietarios. Copyright Lingway Febrero 2010. Derechos reservados.

Más de 300 referencias:

Adecco , AFNOR, Altran, APEC, BNP PARIBAS, Bull, Cadremploi, CNRS, GEOPOST (Groupe La Poste), Keljob, Les Jeudis, Manpower, L'Oréal, Pages Jaunes, Ministerio de Finanzas de Francia, Groupe PSA PEUGEOT CITROEN, Siemens, WURTH ...

Socios colaboradores:

ATOS, Cap Gemini, Eudonet, Ever, Exalead, Jobpartners, Meta4, Openwide, ProfilSoft, Questel, R.Flex, Sopra, Systran ...

