

XVIII Congreso de la sociedad española para el procesamiento del lenguaje natural

(Rafael Berlanga, Ismael Sanz y María Perez)

Detección de la polaridad en citas periodísticas una solución no supervisada.

El método trabajado en esta investigación demuestra como se pueden lograr valores de presión mediante un método no supervisado que permite codificar textos de tipo informativo, lo que permite de cierta manera una clasificación, me parece interesante que es un método que puede adaptar a varios idiomas, aunque encuentro un grado de dificultad en la medida en que los idiomas tienen palabras propias o lo que en nuestro país denominamos regionalismos que dificultaría la utilización del método por la variedad en los significados de acuerdo al contexto del idioma.

Learnign a statistical Modelo f producto aspects for sentiment análisis.

Este artículo aborda una metodología que permite categorizar las opiniones de los usuarios de forma masiva, me llama la atención que propone uso libre, se centra en el análisis estadístico del uso del lenguaje, por lo tanto me parece interesante la manera como combina lo cualitativo y cuantitativo de manera equilibrada para ofrecer uno resultados específicos como dar validez a las opiniones y respuestas más recurrentes, se convierte en una manera práctica de validar información que no puede ser abordada mediante otros instrumentos de evaluación.

First Approach to the automatics detection of zero subjects, impersonal contructions in portuguese

En este trabajo lo centraron en los sujetos elididos y las construcciones impersonales del idioma portugués hablado específicamente en Brasil, lo que quiere decir que el desarrollo toma las construcciones lingüísticas propias de esta región, es un primer acercamiento que nos puede servir de referencia para futuros proyectos que busquen vincular lenguajes con características abordados desde interacciones sociales muy sencillas. Desde mi punto de vista personal es un trabajo que solo se podría trabajar a nivel regional y tendría que transformarse en su totalidad para que pueda aplicarse a otros idiomas.

Optimizing planar, 2 planar parsers with malt optimizer.

La herramienta Malt optimizar se centra en un conocimiento más especializado lo que quiere decir que es fundamental el estado del arte que brinde los elementos necesarios para proporcionar la información suficiente al algoritmo que se encarga de comparar y dar una precisión que puede ser expresada en porcentajes, lo que quiere decir que es una herramienta confiable con alto grado de complejidad. Desde mi perspectiva me parece que sería una herramienta que puede aportar a investigaciones desde el campo de la educación, ingeniería

Anotación de los corpus AnCora con argumentos Implicitic.

Este proyecto me llama la atención por que su trabajo parte de la utilización de los argumentos desde la semántica; lo que permite correlacionar la tecnología con el lenguaje y por lo tanto generar investigaciones que aporten en el campo de la interpretación de cualquier tipo de texto,

por lo tanto, será muy útil para genera nuevos saberes a partir del estudio del conocimiento, a futuro permite la implementación a partir del Análisis de resultados de planes de mejora en campos específicos.

METANETAU: Aumentar la Infraestructura Lingüística Europea

Es uno de los proyectos más interesantes que me han parecido pues plantea un intercambio digital de saberes, pero a la vez también la implementación de servicios lingüísticos; que desde mi punto de vista son un aporte fundamenta en la medida en que se puede sistematizar los recursos lingüísticos y culturales en los cuatro idiomas europeos de los cuales se origina varios en el mundo como la lengua castellana de nuestro país. Es un proyecto que logra combinar la tecnología, las lingüísticas y la ciencia.

Mejorando el Acceso, el Análisis y la Visibilidad de la Información y los Contenidos Multilingües y Multimedia en Red para la Comunidad de Madrid

Da un valor añadido a la tecnología en desarrollo, a partir de elementos de convergencia que permiten complementar proyecto para mejorar la actualidad a partir del análisis de información, es un buen ejemplo de un estudio de caso en particular que brinda las herramientas para implementarlo en otras poblaciones, el principal aporte es la construcción de acciones conjuntas para dar solución a una necesidad de un grupo de personas a partir de la tecnología de punta.

Tratamiento de la dimensión espacial en el texto y su aplicación a la recuperación de información.

Este proyecto se centra en la recuperación de información desde la ubicación geográfica lo que permite que combinar bases de datos con coordenadas geográficas y realizar un análisis de esta información, a partir de conocimiento general del mundo y con datos que aporta quien genera la consulta procesarla de manera inteligente, este tipo de tecnología permite central la búsqueda en el producto o servicio que se busca en específico por lugar, costos, popularidad, recomendados etc. Es una herramienta muy útil tenido en cuenta se puede acceder dese cualquier dispositivo móvil.

MILES (Modelos de Interacción centrados en Lenguaje, Espacio y Semántica computacional)

Se convierte en un proyecto ambicioso por que busca un desarrollo arquitectónico que combine la interacción, los motores de dialogo, el lenguaje natural y las representaciones semánticas desde ambientes reales y virtuales, lo que implica una correlación entre el hombre y la máquina que permite articular la información de manera acertada de acuerdo a las necesidades específicas de comunicación para mejorar la percepción de un usuario real con un entorno espacial.

Sistema de lectura bilingüe interactivo.

Proyecta la utilización de recursos didáctico pedagógicos como audios videos, interacciones con plataforma, que permitan la familiarización con varios idiomas para permitir el aprendizaje través de la lectura , además de brindar material de lectura para variados dispositivos, me parece de vital importancia por que permite que el conocimiento llegue a más personas que por múltiples razones no pueden acceder a en el medio físico, además también facilita el acceso y organización de tiempo de cada persona para hacer uso de estos recursos.

Prototipo buscador de información médica en corpus multilingües y extractor de información sobre fármacos

El sector de la farmacología se ve beneficiado con esta iniciativa por que permite optimizar tiempo además de mantener actualizada la información y el conocimiento en el área, que evoluciona todo el tiempo, además de genera procesos más eficientes , disminuye los costos; es muy importante porque el prototipo se puede acceder en varios idiomas lo que quiere decir que en un futuro se convertirá en pieza fundamental para todo el sector de las farmacéuticas, es un avance primordial para este campo y el primer paso para continuar implementando más avances que integren ciencia tecnología y salud.

Búsqueda multimedia en el proyecto BUSCAMEDIA

Un proyecto que utiliza la semántica como la herramienta principal para revolucionar las búsquedas en la web y adaptarse a cualquier tipo de red, contexto, es una estrategia dinámica que permite al usuario interactuar sin importa su nivel de escolaridad compartir fotos, videos, blog etc. Busca una interacción en un lenguaje natural y sencillo para tareas específicas, es muy útil para estudiantes y personas autodidactas.

Sistema SAGAS: herramienta de soporte al subtitulado para personas sordas

Este sistema ha contribuido a que los contenidos audiovisuales cuenten con subtítulos de acuerdo a la norma europea para subtitular los contenidos y que sean de fácil acceso y difusión para esta población, por lo tanto, es un proyecto incluyente con esa población y busca ser llamativo contextualizando la información de audios, videos y contenidos en general que van a acompañados de guiones que se generan a partir de subtítulos.

Andrés Felipe Medina Lozano

Universidad Santo tomas seccional Tunja

Ingeniería de sistemas

DeepLearnig