

Líneas de investigación en Web mining, Extracción automática de conocimiento y Redes sociales

Carlos García Figuerola, José Luis Alonso Berrocal, Ángel Zazo Rodríguez

Instituto Universitario de Estudios de la Ciencia y la Tecnología

Universidad de Salamanca. {figue, berrocal, angelzazo}@usal.es

José Luis
Alonso Berrocal

Cibermetría

Twitter

Análisis de Redes Sociales

Cibermetría

- Desde el año 1994 trabajamos en los estudios del web siendo uno de los primeros grupos de investigación españoles que trabajan en esta área.
- Trabajamos en el proceso de recogida de información del web mediante creación de recolectores de información ad hoc.
- Trabajamos con los grafos generados, realizando el procesado de los mismos y obteniendo diferentes indicadores que nos permiten medir la información recogida.
- Podemos aplicar los sistemas de Recuperación de Información avanzados a los datos recogidos.

Twitter

- Creación de programas que nos permiten interactuar con la API de twitter para acceder a la información disponible.
- Trabajo y caracterización de diferentes Bases de Datos que permiten al adecuado almacenamiento de la información.
- Trabajo con las entidades de twitter permitiendo la creación de grafos de información de cuyo tratamiento se obtienen índices que caracterizan la información.
- Estudio del nivel de difusión de la información de los perfiles y análisis de la importancia de los mismos en función de la inmediatez de esa difusión.
- Caracterizar entornos de ciencia y tecnología mediante el estudio de perfiles twitter.
- Análisis de campos semánticos como el del libro electrónico.
- Estudio de sistemas de visualización de la información de twitter para una mejor comprensión.
- Aplicación al estudio del comportamiento de las bibliotecas de diferentes ámbitos.
- Aplicación de técnicas de extracción de la información y tratamiento de los formatos de datos con los que podemos trabajar.

Análisis de Redes Sociales

- Estudios de ARS aplicados a recogidas de cibermetría o de twitter.
- Aplicaciones del ARS a cualquier ámbito en el campo de la información y documentación y en campos de ciencia y tecnología.
- Creación de programas de generación de redes y de conversión entre diferentes formatos de redes.

Líneas de investigación en Web mining, Extracción automática de conocimiento y Redes sociales

Carlos García Figuerola, José Luis Alonso Berrocal, Ángel Zazo Rodríguez

Instituto Universitario de Estudios de la Ciencia y la Tecnología

Universidad de Salamanca. {figue, berrocal, angelzazo}@usal.es