

Bibliografía Anotada

Gestión de Conocimiento, Análisis de Redes Sociales y Minería de Datos

Juan David Cruz Gómez, 299618

Seminario de Investigación I
Maestría en Ingeniería – Ingeniería de Sistemas y Computación
Universidad Nacional de Colombia

Septiembre 27 de 2005

Agenda

1 Introducción

2 Campos Identificados

3 Conclusiones

Datos Bibliográficos

- Se seleccionaron 45 artículos para revisión, de los cuales uno fué eliminado por ser un borrador.
- Hay 26 *inproceedings*, y 18 artículos.
- Todos los documentos evaluados van desde el año 2000.
- No todos pertenecen a las ciencias de la computación, es decir, se tienen diferentes enfoques a diferentes problemas.

Comentarios Sobre los Artículos I

- Como no todos los artículos son creados por personas o dentro de proyectos vinculados a ciencias de la computación, se tienen diferentes puntos de vista de los problemas.
- Hay artículos que aunque son muy generales, plantean nuevas ideas y campos que pueden ser explotados.
- Hay otros artículos que son demasiado específicos y plantean desarrollos matemáticos muy abstractos que son computacionalmente pesados.
- Es interesante ver como las aplicaciones y la teoría que rodea el análisis de redes sociales crece a través del tiempo, lo que indica que es un campo de investigación que aun se puede explotar.

Comentarios Sobre los Artículos II

- Se puede ver también que cada día a las empresas les interesa más gestionar su capital intelectual de forma óptima y están buscando más y mejores herramientas para hacerlo.

Campos Identificados I

- Gestión de Conocimiento
- Análisis de Redes Sociales
- Minería de Datos
 - Extracción de Información de Textos
 - Técnicas de Agrupación
 - Reglas de Asociación
- Trabajo Colaborativo Soportado en Computadores (CSCW)
- Aplicaciones
 - E-Commerce
 - Clasificación de correos electrónicos
 - Difusión de conocimiento en redes de co-autoría y co-citación
 - CSCW

Campos Identificados II

- Gestión de conocimiento
- ARS
- Almacenamiento y Recuperación de Información Distribuida

Conclusiones

- Esta versión preliminar de la bibliografía anotada muestra algunos caminos por los que se puede seguir.
- Se debe refinar más
- Se deben incluir más artículos y lecturas de algunos libros.

Conclusiones

- Esta versión preliminar de la bibliografía anotada muestra algunos caminos por los que se puede seguir.
- Se debe refinar más
- Se deben incluir más artículos y lecturas de algunos libros.

Conclusiones

- Esta versión preliminar de la bibliografía anotada muestra algunos caminos por los que se puede seguir.
- Se debe refinar más
- Se deben incluir más artículos y lecturas de algunos libros.