



## **Título del Póster: Administración del Conocimiento a través de taxonomías e indización automatizada de contenido.**

Palabras descriptivas: Taxonomía-Indización Automatizada.

Nombre del Presentador: Yurisa Miranda León

Dirección de correspondencia: Mariano Azuela Num. 186 Edif C-503., cd. 06400, col. Santa María la Ribera; Delegación Cuahutemoc, México, Distrito Federal.

Números Telefónicos: Tel del trabajo 52-51-82-21

Tel. de la casa: 55-41-70-50 ò 55-47-32-16.

Dirección del correo [yurisa\\_miranda@mail.polaris.com.mx](mailto:yurisa_miranda@mail.polaris.com.mx)  
[yurisa77@hotmail.com](mailto:yurisa77@hotmail.com)

Institución Afiliada : ENBA (Escuela Nacional de Biblioteconomía y Archivonomía

Dirección: Calzada Ticomán 645, Col Sta. Ma. Ticomán, México DF.

Síntesis Curricular



Mariano Azuela núm. 186 edif C-503. Teléfono 55-41-70-50 ò  
Col SantaMaría la Ribera 04421521909  
Correo electrónico  
yurisa@correoweb.com

## Miranda León Yurisa

### Información personal

- Estado Civil: Soltera
- Nacionalidad: Mexicana
- Edad: 24
- Lugar de nacimiento: Distrito Federal

### Objetivo

Dar mi máxima calidad en los servicios Bibliotecarios para satisfacer las necesidades de información usuario.

### Educación

1984 – 1986 PRIMARIA: México City School México  
1986-1990 Doctor Manuel Flores 4to-6to  
1990-1993 SECUNDARIA: ANEXA Normal Superior  
1993-1996 NIVEL MEDIO SUPERIOR: Instituto Politécnico Nacional CECYT 2 Miguel Bernard.  
1997-2000 NIVEL SUPERIOR: E.N.B.A Escuela Nacional de Biblioteconomía y Archivonomía 6to semestre.

### Idiomas

C.E.N.L.E.X. Centro de lenguas extranjeras Unidad Santo Tomas: I.P.N.

Ingles: Avanzado 4, CENLEX

## CURRICULUM VITAE

### CURSOS:

Informática San Diego  
Dirección; Jaime Torres Bodet núm. 186-A Col Santa María la Ribera.  
CURSO: Windows 3.1 y Word, Power Point, Internet.  
ENBA:  
Curso: Herramientas Básicas de Software: Word  
La mujer en la vida profesional  
Comprensión de Textos en Ingles  
Temas Selectos de Archivonomía y Biblioteconomía  
Fundamentos de Programación y Sistemas de información  
Base de datos y recuperación de información en CD-ROM

## DATOS LABORALES

### **Practicas Profesionales del Centro de investigación en computación (CIC)**

**Ponencia en XXX Jornadas Mexicanas de Biblioteconomía, Morelia  
Michoacán, Centro de Convenciones de Morelia en 1999. Foro Estudiantil;  
Tema: Información , Bibliotecas y Cine puntos de interacción e intersección  
en las unidades de información**

### **Trabajos: 1.Centro de Maestros Luis alvarez Barret 1999-2001**

**(Biblioteconomía)**

**2. Megaplan S:A de C.V 2001-2002 (Administración del  
Conocimiento de archivos no estructurados de  
empresas).**



## **Título del Póster: Administración del Conocimiento a través de taxonomías e indización automatizada de contenido.**

Resumen :

**La información digital, componente elemental de la memoria organizacional de una empresa y factor elemental de la inteligencia competitiva y de liderazgo en el mercado mundial de está, tiene un crecimiento exponencial que va duplicándose cada seis meses (creciendo 2,500% en 4 años), lo cual hace muy difícil su recopilación.**

**La generación de taxonomías o estructuras de clasificación es fundamental para la administración del conocimiento de una compañía, ya que reside en un índice temático de una estructura categorizada, como la de Yahoo, la cual concede una indización automatizada del contenido no estructurado de la organización (archivos de Word, Power Point, PDF'S, TXT, Lotus Notes, Excel, etc),lo cual permite a los empleados navegar intuitivamente y encontrar información entre decenas de miles de documentos, ganando asimismo nuevas oportunidades para innovar y conjuntamente la generación de ventajas corporativas y la reducción de tiempo del proceso idea-mercado.**

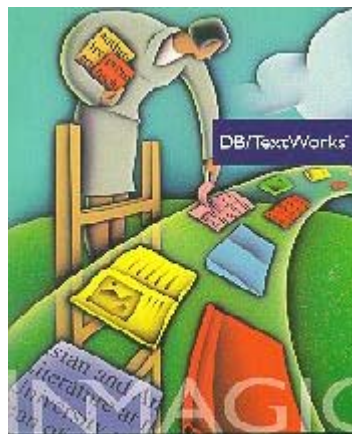


## **Título del Póster: Administración del Conocimiento a través de taxonomías e indización automatizada de contenido.**

Los negocios o empresas dirigen información no solo impresa, hoy en día la información digital, es componente elemental de la memoria organizacional de una empresa y factor elemental de la inteligencia competitiva y de liderazgo en el mercado mundial de está.

Por lo cual la información digital representa el capital del conocimiento empresarial y su distribución rápida y eficiente es esencial para el éxito de la misma.

En está era de la información, las empresas se han encontrado con la problemática de la sobrecarga de información, la cantidad de está crece continuamente, se ha estimado este crecimiento es de 2.5 millones documentos directamente accesible vía Internet y otros 520 mil millones documentos vía intranet, la complicación es exorbitante por el hecho estimado que el 50% de los usuarios que desean el conocimiento de está información no son lo suficientemente expertos para la manipulación de está, lo cual genera costos muy altos, incluyendo costos de volver a producir la información, el costo de buscarla, el costo de incurrir en errores por no contar con ella oportunamente y el costo del tiempo de los directivos para solucionar los errores.



Por lo tanto una de las soluciones que se ha encontrado a favor de numerosas empresas es una acción ausente la generación de taxonomías o estructuras de clasificación las cuales son fundamentales para la administración del conocimiento de una compañía, ya que reside en un índice temático de una estructura categorizada, como la de Yahoo, la cual concede una indización automatizada del contenido no estructurado de la organización (archivos de

Word, Power Point, PDF'S, TXT, Lotus Notes, Excel, etc), lo cual permite a los empleados navegar intuitivamente y encontrar información entre decenas de miles de documentos, ganando asimismo nuevas oportunidades para innovar y conjuntamente la generación de ventajas corporativas y la reducción de tiempo del proceso idea-mercado y su impacto en la transición en la economía global y cognitiva.

Al hablar de taxonomias nos referimos a una clasificación ordenada respecto a una serie de relaciones. La forma más habitual de una taxonomía es una jerarquía en el nivel más alto se usan categorías principales las cuales son relacionadas con palabras clave o términos relacionados, los cuales proporcionarán un refinamiento de términos del nivel superior.

En el segundo nivel se usan subcategorías, las cuales podrán tener por debajo un conjunto de conceptos que la depuren y permitan tener relaciones cruzadas con los otros niveles de la jerarquía.

Está puede tener varios niveles de categorías y subcategorías generando así un árbol del conocimiento.

Las taxonomias tienen cuatro componentes principales los cuales son:

1. Categorías
2. Subcategorías
3. Conceptos (palabras clave)
4. Términos relacionados (conceptos relacionados de algún modo con el contexto del documento, los cuales son muy útiles para encontrar conexiones y relaciones cruzadas)



Conclusiones:

La idea de utilizar taxonomias en archivos no estructurados es dar una estructura jerárquica de una determinada área del conocimiento mediante

procesos de indización automatizada, los cuales consisten en un análisis lingüístico automatizado en función de la frecuencia de aparición de términos, palabras clave, el uso de esquemas de clasificación y tesauros.

En caso de que pertenezca a varias áreas del conocimiento se creará un sistema multidisciplinario de taxonomías múltiples, constituido por jerarquías cognitivas, proporcionando al usuario una meta-información, lo cual con lleva a una accesibilidad, diseminación y conservación, por estas razones el knowledge Management está teniendo una creciente importancia en el aumento de la competitividad en la toma decisiones de la empresa.

El manejo de archivos no estructurados no es suficiente para mantener una ventaja competitiva en el clima de las organizaciones del tercer milenio, la meta real es agregar valor, mediante la definición de una estructura de categorización o taxonomía que transforme los archivos en información estructurada y la información estructurada en conocimiento.

#### **BIBLIOGRAFÍA:**

1. Wang Yunhua. Knowledge economy and development of the library, Library work & research. 1996.
2. Cao Yi. The reorientation of libraries in the knowledge economy era, Library work & research, 1999.
3. Wang Delu. The collection and processing of knowledge. February 4, 1999  
[http://www.bssti.ac.cn/bsti\\_kmchina/gei/048\\_001.htm](http://www.bssti.ac.cn/bsti_kmchina/gei/048_001.htm)

# ADMINISTRACIÓN DEL CONOCIMIENTO

## Memoria Organizacional

Portales

Intranet

Mejores Prácticas

Organización Información

- Legal
- Ventas
- Ingeniería



Content Knowledge Management

Taxonomias



Indización Automatizada

Estructura Categorizada

Inteligencia Competitiva de la Empresa

