

V COLOQUIO DE TECNOLOGIAS APLICADAS

"Teleinformación y Sociedad"

Biblioteca Virtual: Es o no es?

Jesús E. Jurado R., Calle de las Tejerías, Quinta Zuluz, Lomas de la Trinidad, Estado Miranda. Venezuela, 58-02-945 7304, jejurado@reacciun.ve

Resumen

Un proyecto que conjuga la gestión de documentos en la red Internet relacionados con Ciencias de la Información, la organización de esos documentos en una base de datos en Micro CDS/ISIS, creación de módulo de consulta accesible desde Internet vía WEB, y la capacidad de mostrar el texto completo de estos interesantes documentos, utilizando aún tradicionales conceptos de la Biblioteca. Los aportes de los participantes de la especialización en Gerencia de Redes de Unidades de Servicios de Información de la UCV, le aumentarían el valor en fondo documental a este servicio.

Palabras Claves : Ciencias de la Información, Biblioteca Virtual, WWWISIS, Motor de Búsqueda, Portales

La inquietud personal y profesional, aunada al apoyo en recursos tecnológicos y humanos que aportan tanto la Red Académica de Centros de Investigación y Universidades Nacionales (Reacciun), como la Coordinación del Post-Grado de Especialización en Gerencia de Redes de Unidades de Servicios de Información de la UCV, han coincidido para mostrarles esta experiencia en el desarrollo de una biblioteca basada en documentos electrónicos, con áreas temáticas común referida a las ciencias de la Información con un sistema de recuperación de su fondo documental desarrollado con tecnología Web, Proyecto DOCIN: Documentos de Ciencias de la Información.

Sobre las búsquedas en la Web

Internet ha alcanzado una buena tasa de desarrollo de sus servicios, alcance, recursos y accesibilidad, con muy pocos ejemplos en la historia humana.

Desde el sencillo correo electrónico, hasta los más sofisticados servicios de búsqueda de documentos, sitios seguros, comercio electrónico, etc.

Uno de los servicios más importantes que nos ofrece la Web, es el de portales con programas buscadores de páginas, direcciones de correo, archivos especiales (imágenes, sonidos, etc.). Estos portales, se les ha clasificados de Horizontales y Verticales.

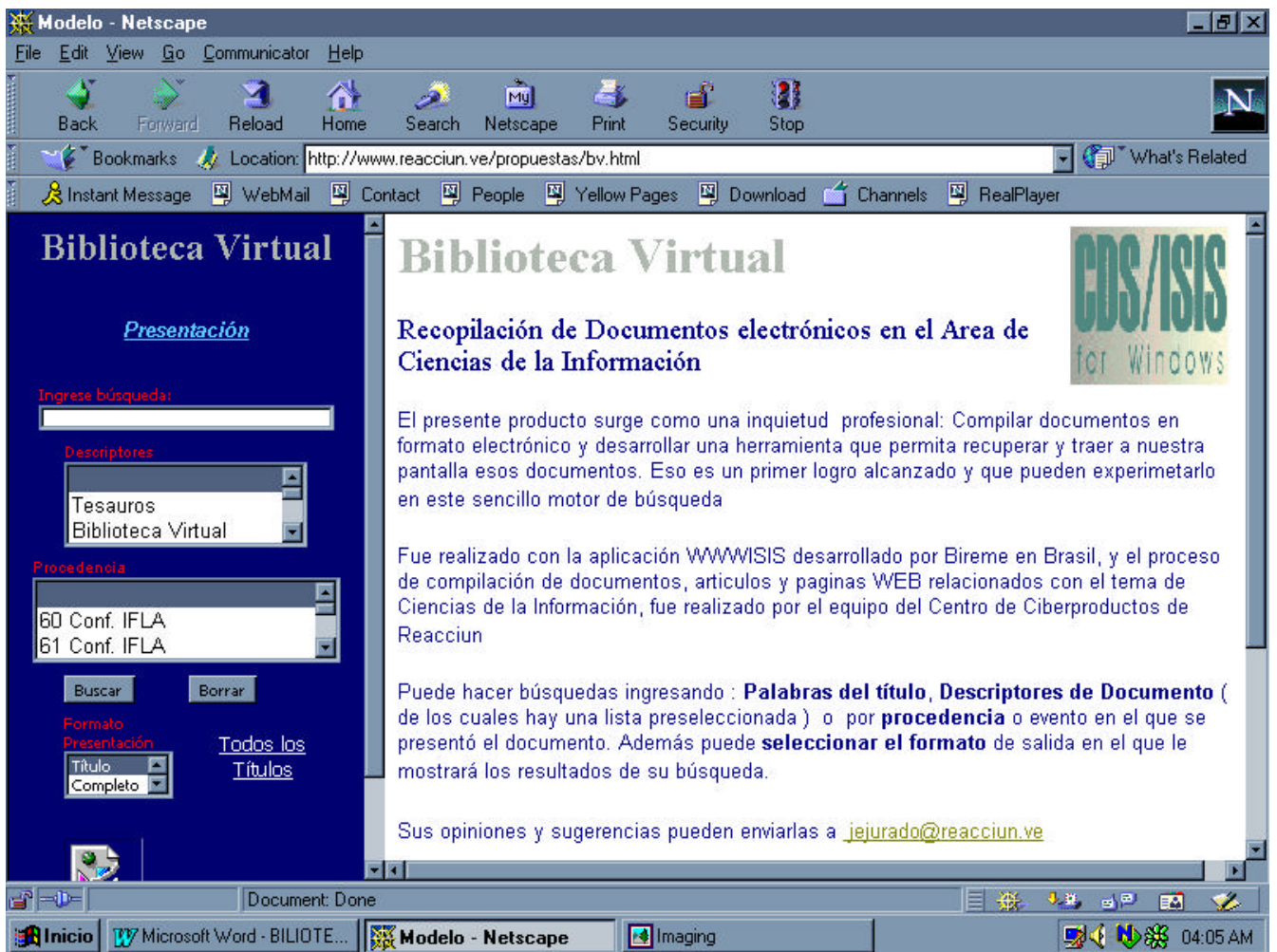
Portales Horizontales Como los buscadores de Yahoo, Altavista, Alltheweb, etc. Tienen la característica de ser muy amplios, estar dirigidos a todo tipo de usuarios y referencian todo tipo de información.

Portales Verticales: se caracterizan por la clasificación de usuarios y tipos de información, para facilitar búsquedas de recursos en áreas temáticas específicas y dirigidas a grupos de usuarios determinados.

Con el proyecto de Biblioteca Virtual en el área de Ciencias de la Información se pretende:

1. Gestionar y recopilar documentos electrónicos e hipertextos con notable acercamiento al estilo académico.
2. Utilizar programas y manejadores de Bases de Datos de bajo costo, en diseño de un sistema de organización y recuperación de la información.
3. Aprovechar los recursos tecnológicos y humanos que ofrecen dos instituciones como Reacciun y la Coordinación del Post-Grado de la Facultad de Humanidades de la Universidad Central de Venezuela.

Promocionar el uso cooperativo del Sitio Web del proyecto, tanto en consulta como en profesionales del área de Ciencias de la Información de habla hispana.



Aún cuando se trata de un proyecto que debe superar algunas etapas, es posible acceder a materias descriptivas de los Documentos, por palabras contenidas en el título del artículo o por procedencia o documento de origen del artículo y registra 350 documentos electrónicos

Para la realización de esta página Web, se utilizó el programa Micro CDS/ISIS en una Base de Datos con la siguiente estructura:

- Dirección URL
- Título del Artículo
- Procedencia
- Autor(es) personal(es)
- Autor(es) institucional(es)
- Resumen
- Palabras Claves
- Formato: HTML, PDF, DOC

Algunos de estos artículos existen originalmente en formato impreso y fueron digitalizados por su interesante contenido y con el objeto de que formen parte de esta Biblioteca Digital. Otros, fueron ubicados tras horas de navegación dedicada.

En el amplio universo de Información disponible en Internet, 350 artículos siguen siendo muy pocos, pero suficientes para incluirlos como anexos en esta ponencia. Sin embargo, algunos de los objetivos que se persiguen en las siguientes etapas del proyecto son:

- Ampliar la cantidad de usuarios y gestores de documentos electrónicos para el incremento de artículos en la Base de Datos y presentarlo ante esta especializada audiencia, forma parte de una de las actividades para alcanzar ese objetivo.
- Mejorar las funciones del motor de búsquedas y diseño gráfico de la página. Nuevas funciones como las de incorporar formularios para ingresar datos referentes a títulos

de artículos acompañados de sus respectivas direcciones URL, haciendo al usuario consultor, colaborador partícipe.

- Gestionar financiamientos y recursos para la continuación del proyecto. El proyecto ha nacido con características de informalidad, pero como toda la información en el Internet, en la medida en la que el mismo avance, se le ira dando un mejor acabado provocando interés en instituciones que aprueben financiarlo.

La Coordinación del Post-Grado de Especialización en Gerencia de Redes de Unidades de Servicios de Información abrió una asignatura electiva, en la que actualmente participa un grupo de estudiantes del tercer período. Con ellos se ha formado un equipo de profesionales de las Ciencias de la Información, que tienen como una de sus asignaciones la gestión de documentos electrónicos en la red, así como la digitalización de documentos originales impresos.

La meta propuesta para este equipo de trabajo, es la recopilación y registro en la Base de Datos de 500 documentos en un período de quince semanas, comprendidas entre la 3ª semana de Marzo y la 4ª semana de Junio del año en curso. Está previsto el diseño de opciones de ayuda para la búsqueda, funciones de selección de por lo menos tres formatos de salida de resultados, plantillas para la adición de títulos y dirección de documentos.

Aunque en la actualidad la mayoría de los documentos registrados no son venezolanos, la intención es que un proyecto de esta naturaleza, propicie no solamente los trabajos de investigación en Venezuela, sino también incremente el número de trabajos alojados en diversos servidores en todo el país, pues resulta de suma importancia aumentar nuestra presencia como Conjunto País, en el mundo global de la información Internet.

Bibliografía

Metadatos : Catalogando datos en Internet. Traducción al español por la Ing. Luisana Rivas Mora, en Enero de 1998.

<http://www.geocities.com/Athens/Ithaca/7072/metadatos.html>

Herramientas de búsqueda en Internet. Taller de Tecnologías de Redes Internet para América Latina y el Caribe. 14 al 18 de Junio de 1999, Mérida Venezuela.

<http://www.geocities.com/Athens/Ithaca/7072/dirtema.html>

Guía de implantación de la interfaz WWWISIS. 1997.

<http://168.243.1.4/investigacion/bdweb/guias/wwwisis.html>

Como difundir su base de datos a una audiencia mayor : un experimento con isis en la Web. Revista Infolac, Nro. 12, 1999.

<http://www.geocities.com/Athens/Ithaca/7072/isisWebMasivo.html>

¿Para que usan la red las bibliotecas?. Ramón Ros. [Consultado el 25/03/2000].

<http://www.rediris.es/rediris/boletin/46-47/ponencia14.html>

WWWISIS: servidor world-wide web para bases de datos ISIS Versión 3.0. São Paulo, Octubre 1997. <http://www.bireme.br/wwwisis1/>

Anexo

Muestra de Artículos contenidos en la Base de Datos de la Biblioteca Virtual

- Utilización del MicroISIS para consultas en-línea a través de Internet.
- Motor de Búsqueda en WEB para Bases de Datos ISIS: Una muestra ejecutándose sobre Windows 95, 98 y NT
- Uso de Win isis para Bases de datos Texto Completo
- El Proceso de Construcción de Tesauros y de Indexación Automatizada de Documentos Fotográficos en la Biblioteca Nacional del Brasil
- Recursos Internet Para Las Bibliotecas
- Introducción a HTML
- Herramientas de Búsqueda en Internet
- La Fonoteca. Consideraciones conceptuales.
- Metadatos: Catalogando Datos en Internet
- Planificación de la Automatización de Bibliotecas
- Exploraciones en los espacios de la información: La Biblioteca Virtual
- Cómo citar recursos electrónicos
- Notas sobre código DEWEY y CDU: El sistema de clasificación decimal universal

- ¿Virtual?, Sí.. Biblioteca virtual! Las innumerables ventajas de este modelo
- Préstamo Interbibliotecario en Biblioteca Nacional de España : Informe de Pasantía
- La Etica de la Investigaci3n
- Características Técnicas y Funcionales de Programas TINLIB y ABSYS
- La Cebolla Cuadrada: un modelo conceptual para el análisis del mercado potencial de los servicios telemáticos.
- Revistas y Boletines electrónicos: su localizaci3n en la red, su utilizaci3n en la biblioteca
- Proyecto Bibliotecas en el Metro (Chile)
- Archivos : Conceptos para la organizaci3n de un Archivo General
- Competencias en materia de tecnología y recursos de la informaci3n
- Las Publicaciones Científicas en América Latina : Propuesta para crear un sistema de informaci3n cuantitativo usando CDS/ISIS.
- Hacia un nuevo paradigma de informaci3n
- Enfocándose en la Calidad del Servicio de referencia. Comentarios a: "Por una vida Científica, por una ciencia vital"
- La Ordenaci3n Bibliográfica : de cada al pronostico de una Sociedad sin

Papel

- Metodología para la evaluación de Redes
- Bibliotecas en la Comunidad Europea. Precedentes, contexto, objetivos: la información necesita bibliotecas
- Informática Documental: Curso Básico y avanzado de Micro CDS/ISIS para DOS
- Webs, telarañas y otros enredos inocuos
- Listas de distribución españolas de archivística, biblioteconomía y documentación
- La cooperación en las bibliotecas universitarias: fundamentos y redes cooperativas
- Publicaciones electrónicas españolas sobre archivística, biblioteconomía y documentación
- Panorama de las organizaciones bibliotecarias y documentales internacionales
- Fundamentos de gestión de bibliotecas universitarias
- Suministro de documentos en Internet
- Las relaciones interprofesionales en las listas de distribución de información

y documentaci3n espa1olas

- Servicios de informaci3n en l3nea para el desarrollo local
- La Administraci3n como proveedora de informaci3n en l3nea
- M3sica, webmaster: fuentes de informaci3n en l3nea para bibliotecas musicales
- Acceso a la informaci3n y suministro de documentos en la era Internet
- Aplicaciones de Internet a la ense1anza de la Biblioteconom3a
- Cooperaci3n bibliotecaria en Europa: programas y proyectos
- La cooperaci3n bibliotecaria en tiempos de Internet
- Formaci3n de los bibliotecarios musicales en Espa1a. Annual Conference IAML / IVMB / AIBM. IAML Congress (18. 1998. San Sebasti3n)
- Fuentes de informaci3n electr3nicas para la investigaci3n en Biblioteconom3a.
- La obra digital y el derecho de reproducci3n especial en referencia a la copia privada
- De la Auditor3a de Informaci3n a Intranet: Claves para la implantaci3n de sistemas de gesti3n de informaci3n en las empresas
- Organizaci3n del Conocimiento en Internet: Metadatos Bibliotecarios

Dublín Core

- Bases para la construcción de un Centro Universitario de Información y Documentación Administrativa
- Catalogación de Recursos Electrónicos Accesibles en Internet: Revisión de Propuestas para una normativa
- Formación de usuarios en tecnologías de la información
- El servicio de información del patrimonio histórico de Andalucía: Implantación y desarrollo
- Cómo citar recursos electrónicos: del uso a la norma y de la norma al uso. Análisis de prácticas de citación en revistas españolas de biblioteconomía
- Problemas metodológicos en la evaluación de revistas científicas españolas
- Ingeniería Documental Asistida por Computador (C.A.D.E.)
- La Formación de los Profesionales de la información a través de Becas
- Tecnología y calidad al servicio del Ciudadano: El Centro de Información Municipal
- Metodologías, técnicas y estrategias de investigación en las Jornadas...
- Guía para el tratamiento de la documentación de empresas: Los órganos de representación de los trabajadores

- Un experimento de evaluación de herramientas de creación de contenidos para World Wide Web
- La Integración de los Archivos de imágenes en el entorno ciudadano. La Normalización de los procesos descriptivos.
- El Papel del Gestor de la Información en las organizaciones a las puertas del siglo XXI
- El perfil profesional del archivero en la organización: propuesta metodológica para el tratamiento sistémico de los recursos de información de la institución
- Archivos en línea: aplicación de Internet a la difusión de la información archivística
- La Organización del Conocimiento contenido en la información hipertextual de Internet
- Información electrónica en bibliotecas universitarias: esfuerzos cooperativos para su adquisición
- Gestión y tarificación de los derechos de propiedad intelectual en los servicios bibliotecarios
- Gestores y consumidores de información en la economía del conocimiento
- Museos en Internet : Análisis Cibernético de recursos Documentales

- Sistemas de clasificaci3n y organizaci3n de la informaci3n en Internet
- Beneficios del uso de JAVA en las aplicaciones modernas de Bibliotecas
- La Universidad busca clientes: proyecto de implantaci3n de un nuevo servicio de informaci3n para la empresa en extremadura
- Las Bibliotecas P3blicas para Ni1os en Cuba
- Programa de Formaci3n de Usuarios para la Ense1anza General en Cuba
- Preservaci3n de Archivos Hist3ricos: Planos Arquitect3nicos Antiguos de la Colecci3n del Ministerio de Desarrollo Urbano de Venezuela
- La Comunicaci3n Acad3mica y la transferencia electr3nica de documentos en la Red Universitaria en Cuba
- Estado de la Catalogaci3n en Cuba
- Colecciones de mapas para el desarrollo social en Cuba
- Reflexiones en torno a la Biblioteca Escolar
- Aplicaciones y Usos de Internet en las Bibliotecas y Centros de Documentaci3n
- Bibliotecas Digitales de Internet como servicio complementario para peque1as bibliotecas
- V3deo digital en la red

- INTERNET: Conceptos básicos.
- Las páginas web de las bibliotecas universitarias andaluzas
- Actuales planteamientos del gestor en el entorno universitario ante las necesidades de información
- Las revistas digitales académicas españolas de documentación: análisis de las existentes y propuesta de modelo
- La biblioteca digital distribuida: situación del proyecto DECOMATE II
- Herramientas para la gestión de los documentos electrónicos en los nuevos servicios de información y documentación
- Z39.50 en el siglo XXI: ¿estándar real o virtual?
- RDF: Un modelo de Metadatos flexible para las bibliotecas digitales del próximo milenio
- Futura implantación de los distintos sistemas de clasificación en las bibliotecas del Estado español
- MIRADOR: UN "YAHOO!" PARA EL SALVADOR
- Información sobre Micro CDS/ISIS (MEXICO)
- Telemática para Bibliotecas Europeas. Programa de trabajo. 4to Proyecto Marco de la UE

- Catalogación Versus Metadata: Vino Viejo en Odres Nuevos?
- El Papel que Juegan los Comités Parlamentarios en el Suministro de Servicios de Biblioteca e Información
- LAS REDES DE BIBLIOTECAS DE MUSEOS: UNA HISTORIA CON FUTURO
- Presentación de una bibliografía de bibliografías en ciencias de la información: International Bibliography of Bibliographies in library and information Science and Related fields volume 2, 1979-1990
- División de control bibliográfico. Sección de catalogación. Resumen de actividades : 1997/1998
- De Las Nuevas Tecnologías De La Información Y De La Discapacidad
- La colaboración entre el personal docente e investigador y los bibliotecarios a la hora de elaborar planes de estudios para el próximo milenio - la experiencia en los Estados Unidos
- Necesidades de información y comportamientos para la búsqueda de información entre los estudiosos en una universidad Turca
- Las Anglo-American Cataloguing Rules y su Futuro
- Beneficios para el usuario derivados de un nuevo modelo bibliográfico: seguimiento del estudio de la IFLA sobre los requerimientos funcionales

- Acceso en línea para el público y gestión de los recursos documentales, un papel nuevo para los ficheros de autoridades de las agencias bibliográficas nacionales en los catálogos locales : experiencia de la biblioteca pública de Fresnes
- La Biblioteca del Congreso Nacional de Chile: una Experiencia de Modernización
- Los Servicios de Estudios (1) y Analíticos de los Parlamentos: Un Análisis Preliminar (2)
- La Biblioteca Como Puerta de Acceso a la Información Disponible en Internet
- Utilitarios de isis bajo DOS....
- Utilitarios para isis bajo Windows...
- La biblioteca pública : Una propuesta para Trabajar por la Equidad
- PAPEL PERMANENTE Y EL PROBLEMA DE LOS LIBROS QUEBRADIZOS EN HUNGRÍA1.
- Los Bibliotecarios y las Bibliotecas de Arte Frente al Reto de Internet
- Las normas para papel permanente
- Marketing de productos y servicios de las tecnologías de la información en bibliotecas: la experiencia de Malasia

- Integración de las Destrezas en Acceso y Uso de la Información en los Planes de Estudio Basados en Problemas
- Imágenes digitales y valoración de costes: la experiencia española
- La necesidad del Parlamento de tener acceso libre a la información: posibles barreras y soluciones prácticas.