

SENAYAN Y COMPITESIS: GESTIÓN Y DISEMINACIÓN DE LA INFORMACIÓN DESDE EL CENTRO DE INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DE CIENCIAS PEDAGÓGICAS DE CIENFUEGOS

SENAYAN AND COMPITESIS: MANAGEMENT AND DISSEMINATION OF INFORMATION FROM THE INFORMATION AND DOCUMENTATION CENTER AT THE UNIVERSITY OF PEDAGOGICAL SCIENCES OF CIENFUEGOS

MSc Lieter Suárez Vivas¹

E. mail: liesuarez@ucp.cf.rimed.cu

Lic. Keiko Fernández Estela¹

E-mail: keifestela@ucp.cf.rimed.cu

Lic. Odelays Chavarri González¹

E-mail: odelays@ucp.cf.rimed.cu

Lic. Janeysi García Leonard¹

E-mail: janel@ucp.cf.rimed.cu

¹Universidad de Ciencias Pedagógicas "Conrado Benítez García". Cienfuegos. Cuba.

¿Cómo referenciar este artículo?

Suárez Vivas, L., Fernández Estela, K., Chavarri González, O., & García Leonard, J. (2012). Senayan y Compitesis: gestión y diseminación de la Información desde el Centro de Información y documentación de la Universidad de Ciencias Pedagógicas de Cienfuegos. *Revista Conrado* [seriada en línea], 8 (33). pp. 23-26. Recuperado de <http://conrado.ucf.edu.cu/>

RESUMEN

La Maestría en Ciencias de la Educación se diseña con el fin estratégico de lograr transformaciones positivas en las escuelas y en la actividad educativa. Por lo que se hace necesario e imprescindible la generalización de esos estudios que propicia medir en parte sus niveles de eficiencia y efectividad. Se presenta la gestión de información realizada en el Centro de Documentación e Información Pedagógica de la Universidad de Ciencias Pedagógicas de Cienfuegos con los resultados de la maestría para el llenado de la B/D Compitesis y además Senayan, un sistema de gestión abierto, es emplear tecnología de la fuente abierta como el PHP y MySQL, proporciona características tales como: base de datos de la circulación, de la calidad de miembro, de la bibliografía que ayuden "a automatizar" tareas de la biblioteca, como un proceso que permite poner al alcance de docente e investigadores resultados que pueden incidir en sus prácticas pedagógicas e investigativas

Palabras clave:

Gestión de Información, Compitesis, Senayan.

ABSTRACT

The Master of Science in Education is designed to achieve strategic positive changes in schools and educational activity. As necessary and essential generalization of these studies that favors some measure their efficiency and effectiveness. We report on information management in the CDIP-UCP with the results of the expertise to fill the B / D

and also COMPITESIS Senayan, an open management system is to use open source technology like PHP and MySQL, provides features such as database traffic, the membership of the literature that will help "automating" library tasks, such as a process to make available to teaching staff and research results that can affect their pedagogical practices and research

Keywords:

Information Management, Compitesis, Senayan.

INTRODUCCIÓN

Una biblioteca puede considerarse una base de datos compuesta en su mayoría por documentos y textos impresos en papel e indexados para su consulta. Actualmente, y debido al desarrollo tecnológico de campos como la informática y la electrónica, la mayoría de las bases de datos están en formato digital (electrónico), que ofrece un amplio rango de soluciones al problema de almacenar datos, pero no solo los soportes técnicos son los que posibilitan la producción, distribución y consumo de la información, sino también la posibilidad de centrar esa información en una herramienta que propicie su utilización.

Es así que en el CDIP de la Universidad de Ciencias Pedagógicas se comenzó a trabajar a partir del 2011 con la base de datos COMPITESIS diseñada por el Ministerio de Educación con el objetivo de compilar todas las tesis que emanan de las maestrías en Ciencias de la Educación.

La Maestría en Ciencias de la Educación se diseña con el fin estratégico de lograr transformaciones positivas en las escuelas y en la actividad educativa, y han favorecido la elevación de una cultura científica en nuestros educadores. Por lo que se hace necesario e imprescindible la generalización de esos estudios que propicia medir en parte sus niveles de eficiencia y efectividad; la plataforma Compitesis, permite compilar, almacenar, procesar, y guardar todas las tesis de maestrías aprobadas en el territorio y utilizar su información en el perfeccionamiento de la labor del maestro.

Para el trabajo con la Base de Dato Compitesis como herramienta informática se realizó en un 1er. Momento un proceso de Gestión de Información y un 2do Momento de llenado de la base de dato.

DESARROLLO

La Gestión de Información emerge como un nuevo concepto dentro de las organizaciones orientado al manejo de la inteligencia corporativa de esta.

Los elementos involucrados con la gestión de información son:

1. Los que competen a la información como fuente/ recurso.
2. Los relacionados con el usuario, productos y servicios de información.
3. Aquellos que conforman el canal de comunicación entre el usuario y la fuente de información.

Teniendo en cuenta que la Gestión de Información tiene como objetivos:

- Maximizar el valor y los beneficios derivados del uso de la información.
- Minimizar el costo de adquisición, procesamiento y uso de la información.
- Determinar responsabilidades para el uso afectivo, eficiente y económico de la información.
- Asegurar un suministro continuo de la información.

Y entre sus funciones están las siguientes, determinar las necesidades de información y el nivel satisfacción de estos usuarios priorizados en correspondencia con sus funciones, actividades y procesos, mejorar constantemente el acceso, la comunicación y el flujo de la

información, garantizar el empleo eficiente de los recursos asignados, y contribuir a mejorar la eficiencia y la calidad de los procesos y las actividades, la generación o asimilación de nuevas tecnologías que incrementan la eficiencia de los procesos informacionales, determinan la eficacia de los servicios y la productividad en el uso y manejo de la información.

Primer Momento: la Gestión de Información en el CDIP-UCP “Conrado Benítez García” para Base de Dato Compitesis.

En el CDIP-UCP las Tesis de Maestría se encuentran almacenadas en soporte papel y digital, en el caso específico de la Maestría en Ciencias de la Educación es un requisito indispensable para su defensa el que el maestrante haya depositado su tesis en soporte digital en el CDIP. Esto favoreció el proceso de gestión de información en las tesis digitalizadas que se encontraban formando parte de nuestros fondos para localizar y organizar aquellas que respondían a las necesidades del desempeño y debía realizarse previo a comenzar el trabajo con la Base de Dato COMPITESIS.

Las Tesis digitales se agruparon por Menciones (Primaria, Especial, Preescolar, Secundaria Básica, Preuniversitario, ETP y Adulto) y por Ediciones 1ª. 2da. y 3ª. Edición) y se convirtieron a PDF

Segundo Momento: el llenado de la Base de Dato Compitesis

Para el llenado de la Base de Dato se trabajo con las tesis recopiladas por menciones, de manera independiente se trabaja con cada una para llenar los campos de Autor, Título, Línea de Investigación y Resumen y luego se sube el documento en PDF

Esta B/D se envía al Ministerio por la que se crea en el CDIP es portable para nosotros constituye un depósito de información y la importancia radica en la forma en que quedan organizadas y las líneas de investigación trabajadas, lo que facilita un importante información para los usuarios antes de comenzar su tema y para las estadísticas que de manera investigativa se recogen por cualquier funcionario que se interese por datos como por ejemplo temas más trabajados.

En nuestra provincia contamos con un primer volumen que consta de 1000 tesis y actualmente se trabaja para la confección de un segundo volumen. Senayan es un sistema de gestión abierto de la biblioteca fuente. Senayan es emplear tecnología de la fuente abierta como el PHP y MySQL. Proporciona muchas características tales como base de datos de la circulación, de la calidad de miembro, de la bibliografía y mucho más que ayuden “a automatizar” tareas de la biblioteca. Es el catálogo digital de la biblioteca.

Se accede a él mediante la utilización de un usuario y una contraseña, ya sea como miembro de la administración del sistema para introducir los datos correspondientes de cada documento o como usuario para consultar los mismos.

Los documentos se registran de igual forma que se llena una base de datos común, utilizando los datos que te ofrece el propio ejemplar en la portada, autor, título, materia, lugar de publicación, año, clasificación, además se debe realizar un pequeño resumen del libro.

Algunas características dominantes de “Senayan”

Catálogo en línea del acceso público (OPAC) con la ayuda de la imagen del documento de la uña del pulgar (puede ser el uso para la cubierta de libro), el modo de la búsqueda simple y de búsqueda avanzada.

Los documentos registran el detalle en formato de XML.

Gerencia bibliográfica/del catálogo de base de datos con la ayuda de la imagen de la cubierta de libro.

Gerencia de base de datos de los artículos del documento.

La gerencia de los archivos principales maneja datos de referencia del documento tales como GMD, tipos de la colección, editores, autores, localizaciones, autores y surtidores.

Características secundarias referidas a la circulación de documentos.

- Transacción del préstamo y de la vuelta.
- Reservación de las colecciones.
- Vuelta rápida.
- Reglas configurables y flexibles del préstamo.
- Gerencia de la calidad de miembro.
- Información y estadísticas.

Características secundarias del sistema.

- Configuración de sistema global.
- Gerencia de los módulos.
- Gerencia de los usuarios y de los grupos del uso.
- Ajustes del día de fiesta.
- Utilidad del generador de los códigos de barras.
- Utilidad de reserva de la base de datos.

En el Centro de Documentación e información pedagógica estamos trabajando en estos momentos en la introducción a la base de datos Senayan de los libros de las colecciones generales, contamos hasta hoy con 1380 documentos registrados ya en ella, para luego continuar con las colecciones de tesis de diploma, maestría y doctorados, así hasta culminar con todas las colecciones existente en el CDIP.

CONCLUSIONES

La utilización de ambas herramientas tecnológicas permite seleccionar, agrupar procesar y almacenar el conocimiento que se produce dentro y fuera de la universidad. La Gestión del Conocimiento que se realiza como parte del proceso para Compitesis y Senayan tiene como resultado final la diseminación de la información con un servicio eficiente.

BIBLIOGRAFÍA

- Fernández de Pinedo, M. (2000). *La Gestión del Conocimiento: El Tercer factor*. Madrid: Pricewaterhouse Coopers.
- Mora Quintana, E. C. (2010). Documento de Autoevaluación de la Revista, 2010. Cienfuegos, Cuba: UCP Conrado Benítez García.
- Mora Quintana, E. C. (2011). Documentos de Autoevaluación de la Revista, 2011. Cienfuegos, Cuba: UCP Conrado Benítez García.
- Orozco Silva, E., & Carro Suárez, J. R. (2002). Propuesta de estrategia para la introducción de la gestión de la información y la gestión del conocimiento en las organizaciones cubanas. *Ciencias de la Información*, 33 (1), pp. 17-23. Recuperado de <http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=zbh&AN=21258510&lang=es&site=ehost-live>
- Ponjuán Dant, G. (1989). La nueva postura del profesional de información. *Ciencia de la Información*. 26 (4). La Habana.
- Rudnikas Katz, B. (1988) ¿Cómo interesar a los alumnos en la búsqueda de bibliografías? La Habana: Ed. Pueblo y Educación.