

Biblioteca digital

Digital Library

Josefina Moreno Salas ^a

Abstract:

A digital library is a collection of documents in organized electronic form, they are web site a great help for who needs to conduct research and does not have access to a public library, in the same way educational institutions that do not have a more or less select and numerous collections of books. The most of digital libraries are free, as well as to other information resources of other libraries or repository.

Keywords:

Library, digital, information, web

Resumen:

Una biblioteca digital es una colección de documentos en forma electrónica organizada, son un sitio web de gran ayuda para quien necesita realizar investigaciones y no tenga acceso a una pública e incluso instituciones educativas que no cuentan con una colección más o menos selecta y numerosa de libros. La gran mayoría de bibliotecas digitales son gratuitas, además de tener acceso remoto a los recursos de información de otras bibliotecas o repositorios.

Palabras Clave:

Biblioteca, digital, información, web

Introducción

La información en la web se duplica cada vez con mayor frecuencia por lo que la búsqueda de información suele ser fastidiosa, así que para este problema sea menor, los usuarios deben conocer los distintos lugares en donde la búsqueda pueda ser segura contando con documentos digitales desde su origen, con sus derechos de autor y herramientas que garanticen su confiabilidad y almacenamiento.

El lugar al que nos referimos es la biblioteca, que hoy ha cambiado su concepto, ya no se centra en la definición de: lugar donde libros son conservados y puestos a disposición (1).

La palabra *biblioteca* proviene de una palabra latina que a su vez fue tomada de un vocablo griego compuesto por las palabras "biblión" (que significa libros) y "théke" (que significa armario o caja). Por eso es que la palabra biblioteca refería al sitio donde se guardaban libros, pero no en el sentido actual, sino que eran rollos de papiro o códices.

Fuente: <https://concepto.de/biblioteca/#ixzz5efguYSxq>

En la actualidad existen una variedad de bibliotecas como: públicas, universitarias, especializadas, nacionales, internacionales, etc. En este documento nos enfocamos en la biblioteca digital.

Desarrollo

Las bibliotecas a través de los diversos materiales difunden ciencia, cultura, arte, filosofía, historia entre muchas otras disciplinas e incluso hoy en día tecnología.

Cada material contenido en la biblioteca conserva y guarda datos, estos materiales que pueden ser libros, revistas, documentos diversos; todos ellos fomentan nuestra imaginación, recrear los escenarios como más prefieras al mismo tiempo nos otorgan conocimiento.

Se dice que no todo está en internet, sin embargo la acumulación exorbitante que se está creando en la web, nos hace pensar que así es, por ello la clasificación de

^a Maestro de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, Escuela preparatoria No. 4, Email: josefina_moreno@uaeh.edu.mx

la información es indispensable, y eso se realiza en una biblioteca. Cada biblioteca es única por el contenido de material que almacena.

Por lo anterior existen diversas bibliotecas dependiendo de la información de material que contenga.

Una biblioteca digital contiene una colección de objetos digitales como pueden ser textos, imágenes, audio, video, almacenado en un medio electrónico, el cual se puede imprimir, descargar o simplemente consultar. Así mismo se encuentra organizada y de forma accesible

Además de lo anterior son de gran tamaño y su alcance es inmenso, son administradas por bibliotecas físicas instituciones u organizaciones.

La información incluida se guarda en un espacio particular del administrador de la biblioteca o se puede acceder de a distancia a través de la web.

Existen otros conceptos como biblioteca automatizada, electrónica, híbrida, virtual, repositorio y recolectores. (2)



Realice una encuesta a un número de estudiantes y profesores en donde el concepto de biblioteca digital se generaliza en información contenido en la web. Estas ideas muchas veces suelen pensarse que son lo mismo. Sin embargo no es así la biblioteca digital tiene unas características que la distinguen.

Desde los años 90 se ha tratado de definir el concepto de biblioteca digital tomando en cuenta las características de esta, llegando así a la siguiente:

«es un tipo particular de sistema de información y que consiste en un conjunto de componentes, normalmente una colección (o colecciones), un sistema informático que ofrece diversos servicios sobre la colección (una infraestructura técnica), gente, y el entorno (o uso), para el cual se ha construido el sistema». (3)

Creo que queda muy a la vista las ventajas que tienen estas bibliotecas digitales, algunas de ellas son:

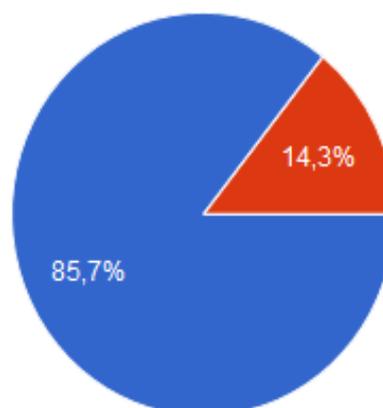
- Se puede consultar la información en cualquier momento que uno lo desee.
- Puede ser consultada por cualquier persona, que no puede visitar una biblioteca tradicional. Incluso existe material de audio para personas ciegas.
- No hay que esperar a que regresen los libros para poder consultarlos, muchas personas pueden tener acceso al mismo tiempo.

- Y aún mejor no es necesario guardar absoluto silencio, puedes estar escuchando tu música favorita mientras investigas.

Además de lo anterior, se ahorró de espacio, ya que solo se requiere de un servidor, un software para administrar la biblioteca, políticas y criterios para el ingreso, clasificación, investigación, registro y almacenamiento del material.

La biblioteca virtual ha alcanzado mucha importancia debido a que los medios tecnológicos son parte del uso cotidiano, en específico en el área de la enseñanza e investigación con los docentes y estudiantes.

De la encuesta realizada la mayoría de los participantes piensa que la integridad y seguridad de los datos es una de las problemáticas a las que se enfrenta la biblioteca digital.



- La integridad y la seguridad de los datos
- Flexibilidad
- Formatos

Figure 1. Resultado de la encuesta sobre la problemática que pueda enfrentar la creación de bibliotecas digitales.

Antes de crearse una biblioteca digital se debe realizar un trabajo extensivo de investigación y análisis de fuentes bibliográficas para contener una base de datos reconocida, en donde se encuentran involucrados elementos humanos, organizacionales, de legislación, gestión, transmisión y almacenamiento; para crear el sistema que administre los recursos, como se muestra en las figuras 2 y 3. Sin embargo, de la misma manera que se crea puede desaparecer, no existe aún el sistema que proteja cualquier información al 100% seguro.



Figure 2. Niveles estructurales que comprenden la biblioteca digital.

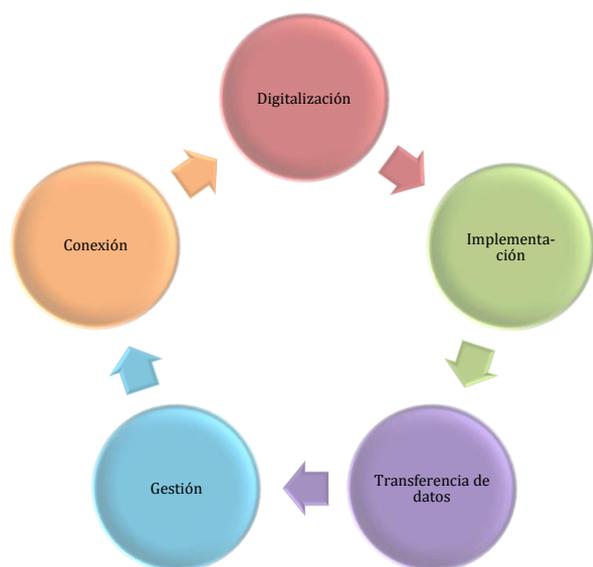


Figure 3. Funcionalidades básicas de la biblioteca digital.

Además de lo anterior, la biblioteca digital debe tener su material clasificado con claridad y para que el acceso a los recursos sea más accesible para los usuarios, aquí es en donde nos cuestionamos sobre la integridad de los datos, ¿cómo identificar el acceso a la fuente

primaria de las secundarias?, supongo que el trabajo que han y continúan realizando las bibliotecas reconocidas va enfocado a esta integridad de datos.

Por lo tanto a los usuarios solo nos resta buscar y utilizar la información ya filtrada.

A continuación me permito dar algunos links que he consultado y me parecen interesante sobre bibliotecas de distintos contenidos, que en algún momento nos pueden ser de ayuda:

- *Biblioteca Digital Hispánica:*
(<http://www.bne.es/es/Catalogos/BibliotecaDigitalHispanica/Inicio/index.html>)
- *Biblioteca Digital Mundial:*
(<https://www.wdl.org/>)
- *Biblioteca Virtual del Patrimonio Bibliográfico:*
(<http://bvpb.mcu.es/>)
- *Biblioteca Virtual Miguel de Cervantes:*
(<http://www.cervantesvirtual.com/>)
- *Biblioteca Virtual Universal:*
(<http://www.biblioteca.org.ar>)

La mayoría de las universidades reconocidas cuentan con su propia biblioteca digital y la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo no es la excepción, ya que posee una biblioteca digital para sus docentes y alumnos, la cual cuenta con un acceso abierto al público donde se aprecian tesis, publicaciones universitarias y observatorio de la UAEH. (4)

En la siguiente figura se puede observar que al ingresar a la página de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, dentro de la barra de menú se encuentra la pestaña enlaces al ingresar se observan algunos enlaces internos ahí localiza la biblioteca digital.

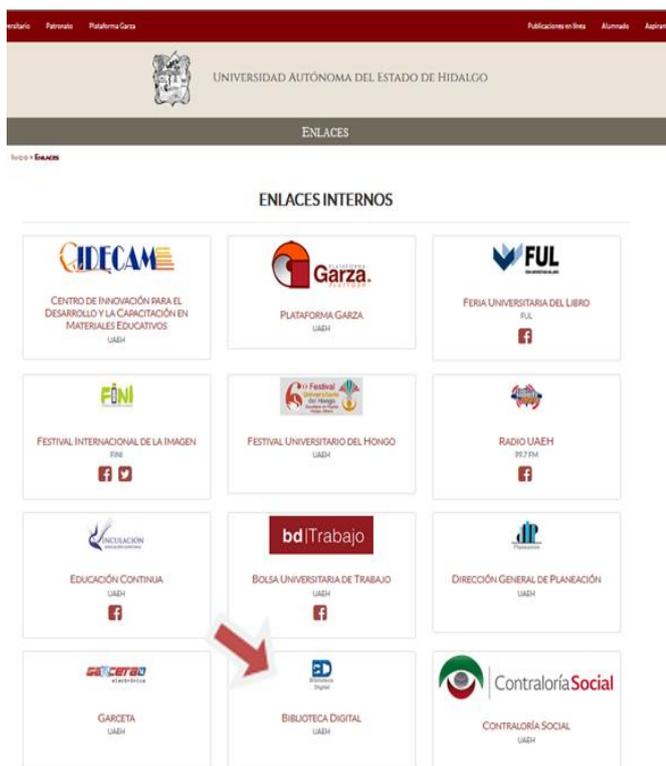


Figure 4. Apartado Enlaces de la página UAEH

Dentro del acceso a la biblioteca tienes el privilegio de localizar:

- Colecciones digitales de los diferentes institutos y bachillerato.
- Metabuscadore (Primo, Janiumlink)
- Repositorios (Antologías, audio tecas, colección hidalguense, manuales, publicaciones científicas, tesis y videoteca)
- Recursos digitales (Ediciones universitarias, observatorio UAEH)
- Otros recursos (Colecciones gratuitas, Bibliotecas internacionales)
- Documentos (Otros recursos electrónicos)
- E incluso Herramientas anti plagio.

Para tener acceso solo ingresa a la página:

<https://www.uaeh.edu.mx/> da clic en la sección de enlaces y ahí encontraras la biblioteca o si prefieres directo al link: <https://www.uaeh.edu.mx/bdigital/>

Con todo ello, esta biblioteca tiene un acervo que puede ser de mucha ayuda tanto a estudiantes como a profesores, aunque muchas veces no es utilizada por los alumnos con mucha frecuencia, tal vez por el desconocimiento o porque confían en la información

obtenida en la red de manera que no se toman el tiempo de verificar la fuente.

Considero que es muy factible orientar a los estudiantes al uso de las bibliotecas digitales, en específico a las de sus propias instituciones, ya que fueron creadas con el fin de darles el servicio que necesitan y con las facilidades necesarias.

Conclusión

El uso de una biblioteca digital muchas veces puede ser complicado para el nuevo usuario, pero una vez que se familiariza en la navegación de la misma puede ser muy productiva para cualquier consulta e investigación.

Anteriormente como estudiante la mayoría de las veces tenías que adquirir libros que son costos y no siempre se cuenta con los recursos económicos para ello, por esto me parece que la biblioteca digital permite mucha información al alcance de un clic y la gran mayoría sin costo alguno, desde cualquier lugar del mundo, en distinto momento del día, solo teniendo un acceso a la web, esto último tiene como ventaja enlazar a otras redes de bibliotecas haciendo un sistema más considerable para la búsqueda de información importante, valiosa y con autorías.

Cada vez son más los usuarios de estos sistemas de biblioteca, el mundo del internet está evolucionando y con ello los usuarios, por lo que el concepto de la biblioteca física está cambiando en el aspecto de que ahora en lugar de dirigirse al área física para consultar un libro, esa área física se traslada al usuario en donde quiera que se encuentre.

Me parece que la biblioteca digital, puede tener más cambios, actualmente puedes consultar un libro de manera digital y ver su portada, contenido, contraportada en 3D, en un futuro tal vez podríamos tomar el libro de un estante como lo hacemos físicamente con ayuda de material tecnológico como lo hacemos con los videojuegos, y esto puede ser todavía más atractivo para los niños y jóvenes, mejorando así el hábito de leer.

Así que no existe pretexto para leer o investigar, puedes hacerlo desde tu teléfono móvil, tablet o computadora, mientras esperas, tengas tiempo libre o designado a la investigación.

Referencias

- [1] **Barbier, Frédérick.** *Historia de las bibliotecas De Alejandría a las bibliotecas virtuales.* Buenos Aires : Ampersand Colección Scripta Manent dirigida por Antonio Castillo Gómez, 2015.
- [2] **Sánchez, Diego García.** *Criterios de clasificación para una.* Madrid : Discover the world's research, 2016. DOI: 10.13140/RG.2.2.26669.49121 .
- [3] *International Journal on Digital Libraries.* **Furt, Norbert, y otros.** Issue 1, University of Duisburg-EssenDuisburgGermany : Springer Link, 2007, Vol. 8. ISSN: 1432-5012 (Print) 1432-1300 (Online).
- [4] **UAEH.** *UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL ESTADO DE HIDALGO.* [En línea] [Citado el: 06 de 02 de 2019.] <https://www.uaeh.edu.mx/bdigital/index.php>.