



República Bolivariana de Venezuela  
Ministerio del Poder Popular para la Educación Superior  
Universidad Simón Bolívar  
Curso Abierto Masivo En Línea  
Impacto Social de Internet  
Profesor: Luis Ordoñez

# **El futuro del Internet: Biblioteca Virtual**

Maribel Oporte  
08-03035

Caracas, julio de 2011

**Contenido**

Qué es la Biblioteca Virtual ..... 3

La Biblioteca Virtual en la actualidad..... 4

Bibliotecas Virtuales en el Mundo ..... 5

Resultados y Conclusión de mi investigación ..... 7

Bibliografía ..... 9

## **Qué es la Biblioteca Virtual**

La función principal de la biblioteca tradicional consiste en localizar, evaluar, seleccionar, organizar, exponer y suministrar información al usuario en cualquier forma en que esté almacenada. Esta definición la podemos aplicar a la definición de la Biblioteca Virtual, añadiéndole que no hace falta que el usuario se traslade a las instalaciones de la bibliotecas, sino que con el uso del internet puede ingresar a estas bibliotecas que han sido creadas con el fin de facilitar el suministro de la información para lograr de alguna manera que esta llegue a cualquier parte del mundo, sin importar el punto geográfico en el que me encuentre poder investigar y navegar en otras bibliotecas.

Las bibliotecas digitales Oppenheim y Smithson definen a la biblioteca digital como, “un servicio de información en el cual todos los recursos informativos están disponibles en formato manipulable por computadoras y las funciones de adquisición, almacenamiento, preservación, recuperación, acceso y presentación del documento se llevan a cabo mediante el empleo de tecnología digital”<sup>1</sup>

Es importante considerar que en el concepto de biblioteca virtual está presente el efecto de la integración de la informática y las comunicaciones cuyo exponente esencial es Internet. No se trata solamente de que los contenidos estén en formato digital lo que prevalece en el concepto de biblioteca digital. Los contenidos digitales son una parte necesaria pero no suficiente. Para hablar de una biblioteca virtual es necesario que las fuentes de información estén disponibles de alguna manera y que no importe dónde residan físicamente ni quién se encargó específicamente de su procesamiento y almacenamiento.

---

<sup>1</sup> BERMELLO CRESPO, Luis, 2001, Ciencias de la Información: “Bibliotecas Digitales y Actividad Bibliotecaria”, Volumen 32 No. 1, Abril. Disponible en la Web: <http://cinfo.idict.cu/index.php/cinfo/article/view/275/257>  
[Fecha de acceso: 9 de julio de 2011]

## **La Biblioteca Virtual en la actualidad**

Nosotros somos testigos de cómo la biblioteca ha usado de manera selectiva la tecnología de su tiempo, pero con los grandes avances e innovaciones que han surgido, esta se ha visto obligada a cambiar y/o crear sus actividades y servicios en función de la propia tecnología, pero como un medio para potenciar y optimizar la calidad de los servicios y el acceso a la información.

Este cambio no viene por sí solo, estos cambios los determinamos nosotros los usuarios o consumidores finales, ya que somos quienes establecemos la ley de la demanda y la oferta, somos quienes le indicamos al mercado nuestros gustos y preferencias. En otras palabras, el mundo ha sido testigo del uso que le hemos dado al internet, por lo que las bibliotecas tuvieron que pensar en un modo de lograr acercarse a las personas, ofreciendo lo mismo (libros, colecciones, revistas) pero de manera actualizada. La llegada, primero de internet, y recientemente del libro electrónico, ha supuesto una nueva forma de acceso a la lectura.

Un aspecto que considero muy importante dentro de toda esta investigación en cuanto a la importancia de este nuevo paso de la biblioteca, es que frecuentemente cuando deseamos buscar un tema o una investigación, acudimos a un buscador de internet, llámese este Google, Yahoo, o entre otros. No es que sea malo la utilización de este medio, pero en realidad no tenemos la completa certeza que la información obtenida sea veraz, ya que la mayoría de la información obtenida es de wikis, blogs, entre otros medios. Recalco que no tiene nada de malo buscar en estas fuentes, solo que comparado con la búsqueda en cualquier biblioteca virtual, esta será de una fuente que ya cuenta con una publicación en libro, que ya ha sido aprobada y que tal vez cuente con varias ediciones a las que le han ido actualizando algunos datos e información. En cuanto a materia académica se refiere, es mucho más confiable acudir a una

biblioteca virtual. Aunque cada vez los documentos digitales son más populares, no indica que los impresos vayan a desaparecer pero tampoco podemos obviar que la tendencia a utilizar herramientas online va en aumento.

### **Bibliotecas Virtuales en el Mundo**

Una de las bibliotecas virtuales que tuve la oportunidad de navegar y hasta descargué unos libros de mi interés es OpenLibra. Esta es una aplicación que sirve como repositorio de información y que comparte documentos de autores. El sitio está compuesto por varias categorías como ciencia, desarrollo, web, diseño, ensayo y novelas, marketing y negocios, entre otras; y también ofrecen textos en inglés y en español.

Desde la llegada de internet nos hemos adaptado fácilmente a los cambios que nos ha presentado este instrumento en nuestras vidas y más que adaptación, es un proceso donde hemos aprendido a manejar herramientas que hacen que las actividades como el aprendizaje sea más interactivo, dinámico y eficiente.

Otra de las bibliotecas conocidas y frecuentes es la del caso del Departamento de Ingeniería de la Universidad de Texas, en San Antonio (UTSA), en Estados Unidos, donde los textos digitales se pueden descargar desde cualquier terminal a los computadores portátiles de los estudiantes. En septiembre pasado, la UTSA abrió la primera biblioteca sin libros que funciona en un campus universitario de Estados Unidos. Tiene capacidad para 80 personas y alberga 425 mil libros digitales y 18 mil suscripciones a revistas digitales. Esta es una muestra de cómo poco a poco nos vamos adaptando a las tecnologías.

"Con mejores herramientas de búsqueda y una creciente disponibilidad de contenidos digitales, encontrar información se convirtió en algo más sencillo", dijo Krisellen Maloney, decana de las bibliotecas de la UTSA<sup>2</sup>.

En 2000, la Universidad del Estado de Kansas abrió una biblioteca electrónica, pero mantuvo algunos libros de referencia. También tenemos el caso

---

<sup>2</sup> Google. 2010. Noticias: Tecnología: "Educación On Line". Disponible en la web: <[http://www.bbc.co.uk/mundo/noticias/2010/11/101111\\_tecnologia\\_educacion\\_on\\_line\\_rb.shtml](http://www.bbc.co.uk/mundo/noticias/2010/11/101111_tecnologia_educacion_on_line_rb.shtml)> [Fecha de acceso: 7 de julio de 2011].

de la Universidad de Stanford quien quitó todos los ejemplares, excepto 10 mil volúmenes impresos, de su biblioteca de Ingeniería.

Ellos indican que ahora el personal encargado de la biblioteca tiene más tiempo para ayudar y asesorar a los estudiantes con las consultas en comparación con el mecanismo anterior.

Una observación en cuanto a esta nueva modalidad, es que estas bibliotecas iniciaron y se mantienen en países desarrollados, donde el nivel tecnológico es bastante alto y donde las inversiones extranjeras son bienvenidas.

La biblioteca virtual Miguel de Cervantes, recibió en el transcurso del mes de octubre del año 2010 y el mes de julio del presente año a 202 personas. Aunque parezca un número pequeño, ya que es una biblioteca disponible a nivel mundial, las cifras han ido aumentando. Esta biblioteca dedicó uno de sus portales a Venezuela en el que muestra la historia de nuestro país.<sup>3</sup>

Actualmente, en nuestro país también se han desarrollado diversas bibliotecas virtuales o por lo menos grandes cantidades de medios informativos por la web.

"Comunicación y aprendizaje en el ciberespacio" es el nuevo título lanzado por el Consejo de Desarrollo Científico y Humanístico de la Universidad Central de Venezuela, en el que se desnudan las facultades de las comunidades virtuales del entorno educativo iberoamericano. El texto, que presenta una compilación de investigaciones y experiencias colectivas realizadas por las profesoras Ana Beatriz Martínez y Nayesia María Hernández, habla sobre el alcance de las comunidades virtuales durante el proceso de formación profesional. Asimismo, intenta demostrar la importancia del uso de este recurso gracias al ciberespacio en sus distintos aspectos: tanto en el impacto pedagógico de las actividades comparado con métodos paralelos y tradicionales de aprendizaje, como en la formación del docente y la nueva generación de estudiantes.

Esta publicación también hace referencia a algunas Comunidades Académicas Virtuales (CAV) que han sido objeto de estudio por la Universidad

---

<sup>3</sup> Página Web Oficial de la Biblioteca Miguel de Cervantes: Portal dedicado a Venezuela: <http://bib.cervantesvirtual.com/portal/venezuela/>

Central de Venezuela, desde una perspectiva cualitativa y cuantitativa de estos espacios.

También contamos con el Portal Digital Libros Electrónicos de la Universidad de Los Andes de Venezuela, el cual indica en su página lo siguiente: “El acelerado desarrollo de las Tecnologías de la Información y la Comunicación aplicadas al ámbito educativo, entre otros productos, ha dado origen al libro digital. Éste, si bien no sustituye, ni lo hará, al libro impreso, cuenta entre sus muchas ventajas con una flexible asequibilidad en tanto puede accederse a él de forma remota y en varios casos sin ningún precio. Pero fundamentalmente contribuye con la conservación de la flora maderera, principal sector ecológico en la preservación del medio ambiente...”

### **Resultados y Conclusión de mi investigación**

Para concluir mi investigación puedo decir que la biblioteca virtual conserva la función tradicional de la biblioteca, sólo que estas colecciones de documentos que ofrece las hacen de forma electrónica, a demás de la incorporación a sus catálogos de servicios que ofrecen de videos, imágenes, entre otras. A medida que iba investigando, me encontré con varios conceptos o varias denominaciones a este tipo de biblioteca, tales como “biblioteca digital”, “biblioteca electrónica” entre otras. Luego de haber buscado sus diferencias y respectivos conceptos es que me doy cuenta que estos quieren o tratan de decir lo mismo y de llegar al mismo objetivo, de manera más explícita, los recursos que encontramos en esta nueva biblioteca se encuentran en forma digital, estos se operan y tenemos acceso a ellos a través de los medios electrónicos y son organizados por varias entidades que se presentan ante el usuario como una única entidad virtual. Por lo que cuando vayamos a investigar sobre este punto es válido cualquiera de las tres definiciones.

Pienso que esta biblioteca ya se está posicionando, sin embargo pienso que hace falta más orientación en cuanto al tema, cuáles son sus ventajas, hacernos saber que son los mismos libros que consultábamos en nuestra

biblioteca tradicional, sólo que ahora lo podemos hacer desde casa. A veces nos costaba conseguir una buena bibliografía, por motivos de la ubicación geográfica, ya ahora, esta biblioteca rompe con esta barrera.

La biblioteca virtual va a ir expandiéndose a nivel mundial, tal como lo ha venido haciendo. Es una de los grandes beneficios que nos ha traído las innovaciones tecnológicas, sólo hay que aprovecharla al máximo, no tener miedo a los cambios, a probar nuevos métodos de nutrirnos en cuanto a conocimientos, compartir la información que tengamos con los demás usuarios, de forma de hacerlo más interactivo y más provechoso para todos.



## Bibliografía

- <sup>1</sup> BERMELLO CRESPO, Luis, 2001, Ciencias de la Información: “Bibliotecas Digitales y Actividad Bibliotecaria”, Volumen 32 No. 1, Abril. Disponible en la Web: <<http://cinfo.idict.cu/index.php/cinfo/article/view/275/257>> [Última Fecha de acceso: 9 de julio de 2011]
- <sup>2</sup> Google. 2010. Noticias: Tecnología: “Educación On Line”. Disponible en la web: <[http://www.bbc.co.uk/mundo/noticias/2010/11/101111\\_tecnologia\\_educacion\\_on\\_line\\_rb.shtml](http://www.bbc.co.uk/mundo/noticias/2010/11/101111_tecnologia_educacion_on_line_rb.shtml)> [Última Fecha de acceso: 7 de julio de 2011].
- <sup>3</sup> Portal dedicado a Venezuela de la Página Web Oficial de la Biblioteca Miguel de Cervantes. Disponible en la web: <<http://bib.cervantesvirtual.com/portal/venezuela/>>
- UNIVERSIA, 2011. Noticia “10 Razones para usar redes sociales”. Disponible en la web: <<http://noticias.universia.edu.ve/en-portada/noticia/2011/05/30/831324/10-razones-usar-redes-sociales.html>> [Última Fecha de acceso: 11 de julio de 2011].
- UNIVERSIA, 2010. Noticia “Comunicación y Aprendizaje en el ciberespacio”. Disponible en la web: <<http://noticias.universia.edu.ve/publicaciones/noticia/2010/12/09/760876/comunicacion-aprendizaje-ciberespacio.html>>. [Última Fecha de acceso: 11 de julio de 2011].
- SORLI ROJO, Ángela; MERLO VEGA, José Antonio. 2000. Bibliotecas Digitales (I): “Colecciones de libros de acceso público”. Revista Española de Documentación Científica, enero-marzo 2000, vol. 23, n. 1, p. 91-103 Disponible en la web: <<http://digital.csic.es/handle/10261/9468>>. [Última Fecha de acceso: 11 de julio de 2011].

- MASHABLE, 2011. "How Online Education Is Changing the Way We Learn [INFOGRAPHIC]". Disponible en la web: <<http://mashable.com/2011/06/11/online-education-infographic/>>. [Última Fecha de acceso: 11 de julio de 2011].

### **Bibliotecas Virtuales:**

- Página Web Oficial de la Biblioteca Miguel de Cervantes: <<http://www.cervantesvirtual.com/>> [Última Fecha de acceso: 8 de julio de 2011].
- Página Web Oficial de la Biblioteca Virtual de Literatura: <<http://www.trazegnies.arrakis.es/>>. [Última Fecha de acceso: 13 de julio de 2011].
- Página Web Oficial de la Biblioteca Virtual ElAleph: <<http://www.elaleph.com/>> [Última Fecha de acceso: 13 de julio de 2011].
- Página Web Oficial de la Biblioteca Virtual Open Libra: <<http://www.etnassoft.com/biblioteca/>> [Última Fecha de acceso: 11 de julio de 2011].
- Página Web Oficial de la Biblioteca Digital Mundial: <<http://www.wdl.org/es/>> [Última Fecha de acceso: 11 de julio de 2011].

