

# DEL MEDIO FÍSICO AL VIRTUAL: A PROPÓSITO DEL LANZAMIENTO DE BIBLOIDEP VIRTUAL

**MARGARITA ROSA CASTILLA MARTÍNEZ,**  
MAGÍSTER EN PLANEACIÓN EDUCATIVA,  
ASESORA IDEP

*Propongo aprovechar este raro momento en el que se anuncia una nueva cultura. La alternativa es simple. O el ciberespacio reproduce lo mediático, lo espectacular, el consumo de información comercial y la exclusión a una escala todavía más gigantesca que la existente hoy en día, o bien acompañamos las tendencias más positivas de la evolución en curso y nos planteamos un proyecto de civilización centrado en los colectivos inteligentes.*

Pierre Lévy



La reflexión de Pierre Lévy, hecha en una entrevista sobre la experiencia de lo virtual en la educación superior, inspira este comentario, a propósito de la creación de la Biblioteca Virtual del IDEP.

La virtualización, configurada desde la tecnología, ha sido uno de los fenómenos más fascinantes a que hayamos asistido en este siglo; y el texto, es quizá uno de los elementos culturales que ha evolucionado con mayor impacto en este ambiente.

El desarrollo tecnológico también ha causado una revolución en los procesos y servicios del sector educativo; uno de lo más importantes es el relacionado con el trabajo de las bibliotecas, observándose desarrollos como las bibliotecas electrónicas, digitales, mixtas y virtuales. En la actualidad existen varias miradas y consideraciones acerca de este tema.

Un avance tecnológico de tal importancia como es la digitalización de textos no podía quedar fuera de los propósitos y acciones del IDEP, que incursiona en la aplicación de la tecnología con la construcción de la primera fase de su biblioteca virtual. Se trata de un producto nuevo que está en período de prueba. La propuesta es de pertinencia desde la perspectiva de la investigación educativa para la ciudad, en primer lugar, y en segundo término para los usuarios en el concierto de la comunidad académica internacional: una biblioteca interdisciplinaria que facilita el acceso a información especializada en los temas de la educación, el desarrollo pedagógico y la innovación educativa.

La biblioteca virtual fue presentada en noviembre de 2008, y finalizará el período de prueba a comienzos de 2009. Los contenidos, conformados en principio por 500 productos, están creados en idioma español.

**BIBLOIDEP VIRTUAL** se crea en consonancia con la misión del Instituto, dedicada a desarrollar, promover, divulgar, apoyar y financiar la investigación educativa y pedagógica en la ciudad; adelantar programas de desarrollo pedagógico y cualificar la formación de docentes en investigación; hacer seguimiento, evaluación y análisis de la política educativa; socializar y divulgar el conocimiento producido para mejorar la calidad de la educación pública en el Distrito.

La nueva biblioteca virtual tiene como objetivo ofrecer a la comunidad educativa contenidos digitales especializados en temas de educación y pedagogía producidos por el Instituto y almacenados actualmente en su Centro de documentación. La compilación bibliográfica está compuesta por un catálogo especializado en educación y pedagogía para consulta en línea del contenido producido por el Instituto.

Sus características principales son el servicio de investigación en línea para la comunidad educativa mediante la búsqueda ágil, el acceso y descarga en línea de títulos, videos y publicaciones periódicas producidas por el IDEP.

El IDEP incursiona en la aplicación de la tecnología con la construcción de la primera fase de su biblioteca virtual, conformada por contenidos especializados en educación.

## Características técnicas

El diseño del sitio Web de la biblioteca virtual del IDEP es ejecutado con el administrador de contenidos para portales dinámicos JOOMLA, que utiliza código abierto; y está construido por medio de PHP, lenguaje de programación para desarrollos Web, que se integra con una base de datos MySQL.

Otros elementos fundamentales son las herramientas de apoyo virtual como foros de discusión, chats, espacios para la publicación de investigaciones y tesis universitarias; y la integración con redes de instituciones afines. También ofrece información periódica relacionada con los temas publicados, y acorde con los estudios de consulta y los diversos criterios de selección utilizados por los usuarios.

El acceso a los contenidos es totalmente gratuito, y existe control sobre los datos y las fuentes de información, que son actualizadas con regularidad. La biblioteca contará en el futuro con ofertas adicionales y funciones que apoyen a los cibernautas en su búsqueda de los contenidos deseados.

Con esta nueva propuesta se amplían las posibilidades de hacer investigación en la Capital; pues ya no es necesario correr de un lugar a otro y visitar las bibliotecas físicas para recabar información sobre los diferentes temas de la labor educativa.

La visión de **BIBLOIDEP VIRTUAL** especializada en educación y pedagogía es convertirse en una de las más importantes de Latinoamérica.

[www.idep.edu.co/biblioidepvirtual](http://www.idep.edu.co/biblioidepvirtual)

## ¿Qué es una biblioteca virtual?

En esencia, es una base de datos almacenada en servidores digitales que se comunican por Internet; sus datos pueden ser consultados por los usuarios a través de la Red.

La biblioteca virtual integra la informática y las comunicaciones, con énfasis en especialidades como la edición y bibliotecología. Pero, una biblioteca virtual no trata exclusivamente de que los contenidos estén en formato digital.

Para hablar de biblioteca virtual es necesario que las fuentes de información estén disponibles y que su acceso sea ubicuo, es decir, no importa dónde residen físicamente ni quién se encargó de su procesamiento y almacenamiento.

Predomina el concepto de biblioteca como espacio y como proceso, por tanto, es un concepto que refleja el dinamismo de Internet. Lo virtual está relacionado con el propósito y la flexibilidad del sistema de medios de la biblioteca para articularse flexiblemente y responder a diversas demandas. Virtual, en este contexto, se relaciona con que la biblioteca es relativa en espacio y tiempo, pues sus fronteras no las marca la geografía, y su disponibilidad temporal es potestad de quien la consulta.

Otra característica de una biblioteca virtual exitosa es el respeto de sus contenidos por el diseño editorial; es decir, las ediciones que contenga no deben ser simples archivos en procesador de palabras, sino verdaderos libros o revistas en formato digital.

Existe debate acerca del alcance de los conceptos biblioteca digital, electrónica y virtual. Para una misma descripción de este servicio hay cierta preferencia por llamar a dicha biblioteca, *digital* –en EE.UU., Canadá y México–, *electrónica* –en el Reino Unido–, o *virtual* –en España, Argentina y Brasil–.

La biblioteca virtual ofrece la posibilidad de incluir audio, enlaces a otros contenidos (hipertexto), y gráficos, lo que la convierte en la alternativa ideal para la edición de obras de consulta y de textos con muchas referencias. Los servicios de una biblioteca virtual son alternativa para colegios y otras comunidades que no cuentan con una biblioteca convencional.