Bibliotecas, librerías y diccionarios virtuales

Conforme han avanzado las bibliotecas, por el tipo de material que maneja, y la forma en que brindan sus servicios se han derivado varios términos para definirlas, sin embargo su misión sigue siendo la misma "Ofrecer acceso a la información", entre ellas están:

Biblioteca tradicional:

Las bibliotecas tradicionales o típicas poseen características comunes: un grupo de usuarios que están físicamente presentes y son destinatarios de los servicios de referencia y préstamo, procesamiento técnico del material, catálogos de descripción del mismo, etc.

Biblioteca automatizada:

Es aquella cuyas operaciones técnicas están automatizadas, está formada no solo por materiales impresos, sino por otro tipo de materiales como audiovisuales.

Biblioteca Electrónica:

La biblioteca electrónica está formada por materiales que son almacenados y usados en forma electrónica, Bases de datos, discos compactos, etc. Cuenta con al menos un enlace Internet. Este enlace debe brindar el acceso a los usuarios internos hacia recursos informativos externos y a los usuarios externos permitir al menos la consulta del catálogo automatizado de la institución.

Biblioteca digital:

Es una colección organizada de documentos digitales, texto, imágenes, video, audio o cualquier combinación de estos formatos que proporciona servicios tales como envío, clasificación, búsqueda, recuperación y administración de documentos

Biblioteca Virtual:

No tiene existencia física más allá del computador y las conexiones con la red. La totalidad de la información se encuentra en formato electrónico, en este caso el usuario utiliza los servicios de la biblioteca sin necesidad de visitarla físicamente. En forma básica es una mezcla de la biblioteca electrónica y la digital.

Biblioteca digital

La biblioteca digital o virtual es una red de herramientas tecnológicas, contenidos y servicios, que pueden ser localizados en diferentes partes del mundo, en general puede tener las siguientes características:

- Toda su información es digital en origen.
- Tiene conexión en red.
- Cuenta con catálogos públicos en línea.
- Permite el acceso remoto a los recursos de información de otras bibliotecas.
- Ofrece acceso universal a los documentos digitales.

Una definición propuesta en la bibliografía especializada establece que "biblioteca digital es un sistema de tratamiento técnico, acceso y transferencia de información digital, se estructura mediante una colección de documentos digitales, sobre los cuales se ofrecen servicios interactivos de valor añadido para el usuario final".

Se refiere a los recursos informáticos documentales, a quienes se accede mediante diferentes dispositivos de comunicación que usan los servicios de Internet. En el concepto de biblioteca digital está la integración de la tecnología informática y las comunicaciones. La información ofrecida suele estar disponible en formatos PDF, doc, jpg, BMP o MP3, entre otros.

Características

Para hablar de una biblioteca digital es necesario que las fuentes de información estén a disposición del usuario sin importar dónde se encuentren físicamente, ni quién se encargó específicamente de su procesamiento y almacenamiento. Algunos de los recursos que conforman una biblioteca digital pueden ser: libros, periódicos, revistas, manuscritos, archivos sonoros, cartas, dibujos, mapas, fotografías y otros archivos.

La biblioteca digital debe desarrollar tres características generales:

- Ser una colección global de recursos importantes para la investigación, la enseñanza y el aprendizaje.
- Ser de fácil acceso para todo tipo de usuarios, tanto principiantes como expertos.
- Estar gestionada y mantenida por profesionales que se consideren administradores del patrimonio intelectual y cultural.

Predomina el concepto de biblioteca como espacio y como proceso. Lo digital —en este contexto— se relaciona con el hecho que la biblioteca es relativa en espacio y tiempo, porque sus límites funcionales no los marca la geografía y su disponibilidad temporal es instancia de la demanda de quien la consulta.

Las bibliotecas digitales se encuentran entre los más complejos sistemas de información, no por ser proyectos digitales sino por su multidisciplinariedad, es decir, la necesidad de trabajar de forma conjunta profesionales de diferentes ámbitos, desde bibliotecarios a informáticos, ingenieros electrónicos, científicos, etc., para su desarrollo.

Hay que señalar varios aspectos importantes para el desarrollo de una biblioteca digital:

- Los derechos de autor y la legislación sobre la propiedad intelectual son aspectos fundamentales tanto para la creación como para la protección de una biblioteca digital.
- Los metadatos (datos sobre los datos) son de gran importancia para facilitar la búsqueda y recuperación de la información, ya que permiten una búsqueda efectiva y precisa.
- Los formatos utilizados para el desarrollo de bibliotecas digitales que pueden ser de tipo abierto, es decir, se pueden manipular con mayor facilidad HTML o formatos de tipo cerrado, con más dificultades para ser modificados, como PDF.

Autor::

EDUFUTUTRO

Referencias:

https://es.wikipedia.org/wiki/Biblioteca_digital