**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE TLAXCALA**

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN

Licenciatura en Ciencias de la educación

Materia: Educación a Distancia

Profesor: José Luis Villegas

Alumna: Fabiola Márquez Juárez

Asunto: Reporte de Lectura

Tema: Web 2.0 Aplicaciones Didácticas

Grupo 311

Web 2.0 Aplicaciones Didácticas

¿Qué es?

En pocas palabras se refiere a una concepción de páginas web basadas en contenidos compartidos y producidos por los propios usuarios o navegantes de las páginas. Es decir son todas aquellas utilidades y servicios de internet, sustentada en una base de datos y que puede ser modificada por los usuarios.

Características

* Software sin necesidad de instalarlo en la computadora: Se pueden encontrar herramientas disponibles en la red sin necesidad de instalarlos.
* Colaboración en Línea a través de los distintos recursos disponibles: Comparte información o publicaciones por los distintos medios de comunicación.
* Nuevos procedimientos para trabajar, comunicarse y participar en la web: se puede agrupar la información por categorías, en grandes buscadores, plantillas prediseñadas o sitios web.
* Debilidad: Falta de seguridad en los sitos web, que ha generado perdida de información robo de datos y perdida económicas, por el constante intercambio de información y distribuyendo virus.
* Creación de nuevas redes de colaboración
* Desarrollo empresarial
* Los productos se transforman en servicios

A diferencia de la web 1.0 esta posibilita:

* Interactividad
* Aprendizaje colaborativo
* Multidireccional dad
* Libertad de edición y difusión

Implicaciones educativas

La web 2.0 tratar de recolectar y unir conocimientos de todas partes del mundo, en la actualidad se muestra que existen más de 100 millones de sitios web, esto muestrea el gran impacto que tiene el internet no solo como medio si no como herramienta de experimentación para crear contenidos y compartir ideas.

Ha pasado a ser de un simple medio de comunicación con tanto emisor-canal-receptor a un modelo circular de conversación interpersonal donde la retroalimentación es constante.

En el caso del ámbito educativo la web 2.0 produce preocupaciones a las instituciones pues la información y experiencia de sus educadores es su principal producto.

Procesos Educativos y herramientas colaborativo

El objetivo principal del proceso educativo es proporcionar a las generaciones jóvenes los conocimientos requeridos para desenvolver en la sociedad. Esta debe preparar para vida y para esto se deben utilizar metodologías activas para interactuar entre los alumnos comunicándose y colaborando a su aprendizaje.

Hoy en día los profesores deben motivarse a si mismo a y los estudiantes y convertirse en un investigador constante de su actividad además de ello el alumno no solo aprende de los libros y el profesor también aprende de las sociedad, los mismos alumnos y los medios.

Weblogs

Es un sitio que constantemente se actualiza que recopila cronológicamente textos o artículos de uno o varios autores .

Un weblog es una forma libre de expresión de creación y de compartir conocimiento.

Los blogs son el servicio de internet para publicación personal web más famoso de la actualidad. Estos son un medio de comunicación colectivo que promueve la creación del consumo de información original y veraz con mucha eficiencia, reflexión personal y social sobre los temas de los individuos, de los grupos y de la humanidad.

Estos se pueden clasificar en diferentes rubros:

* Académicos o de investigación
* Profesor-alumnos
* Weblogs grupales

En la educación estos se han convertido en una maravillosas herramientas para la alfabetización digital que permiten la relación con todos los componentes de un blog , aporta distintos niveles de redacción y escritura, valora las nuevas formas de aprender, herramientas colaborativos que generan interacción, se puede encontrar fuentes documentales, facilita la actualización de los contenidos constante mediante la sindicación.

Wikis

Estos son un sitio web que se pueden editar por múltiples usuarios, creando modificando o agregando un texto imágenes en fin infinidad de archivos.

Esta herramienta es muy importante para el mundo colaborativo de la educación, ya que permite tener un historial de trabajos o archivos electrónicos de un grupo de personas.

Redes sociales

Son estructuras sociales que se pueden representar en forma de uno o varios grafos en el cual los nodos representa individuos y las aristas las conversaciones entre ellos.

También es un medio de interacción, siendo un sistema abierto y así mismo otorgan diferentes herramientas:

* Actualización automática
* Perfiles Visibles
* Capacidad de crear nuevos enclaces mediante servivos de represtnación