**Universidad autónoma de Tlaxcala**

**Facultad de ciencias de la educación**

**Licenciatura en ciencias de la educación**

**Nombre de la alumna:**

**Mari Eli Saldaña Carrillo**

**Nombre de la materia:**

**Educación a distancia**

**Nombre del profesor:**

**José Luis Villegas Valle**

**Semestre:**

**Quinto semestre**

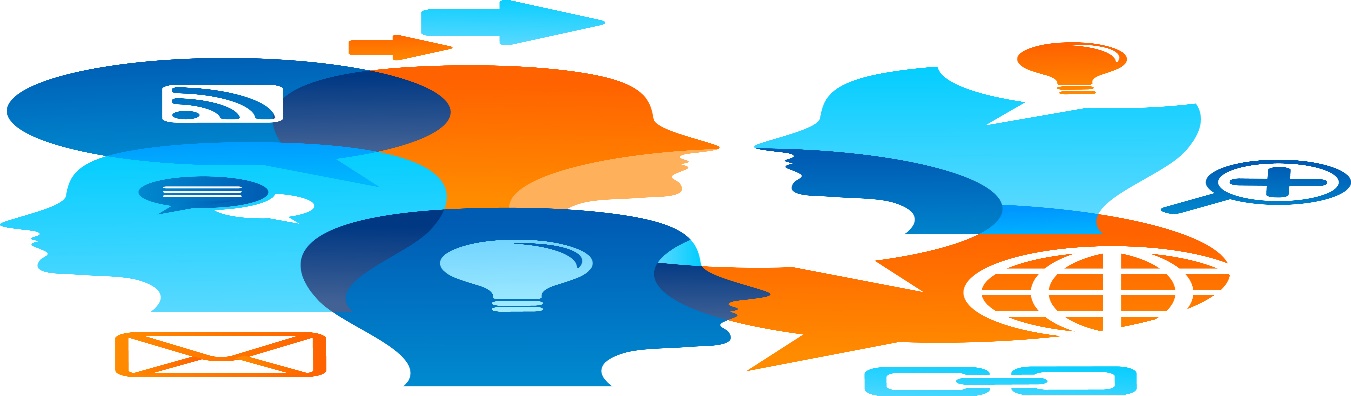
**Cuarta sesión**

**Tercer Parcial**

**“Reporte de la lectura web 2.0”**

Que es la web 2.0

Es una incipiente de la realidad de internet que con la ayuda de nuevas herramientas y tecnologías de corte informático promueve que una organización y flujo de información dependan del comportamiento de las personas que acceden a ella para que las personas accedan a ella de manera fácil a los contenidos.

Dale Dougherty fue el pionero de la web 2.0 la web era más importante que nunca, con apasionantes nuevas aplicaciones y con sitios web apareciendo con sorprendente regularidad

**Algunas características de la web 2.0 son las siguientes:**

* La herramientas de publicación de información se pueden encontrar disponibles en la red, sin necesidad de instalar software en la computadora
* Los medios de comunicación y publicación de información son indispensables para el trabajo colaborativo
* Se permite el trabajo colaborativo construyendo de manera conjunta, se puede hacer desde varios sitios: Wikipedia o YouTube, Flickr, delicious, digg, myspace.
* Hay nuevas formas de agrupar la información publicada y puede ser en grandes buscadores y bases de datos temáticos o en recursos de publicación de información
* Una debilidad es que falta implementar estrategias para que el sistema sea seguridad, lo cual ha provocado robo de datos e identidad generando pérdidas económicas.
* Los sitios web diseñados bajo la concepción 2.0 están hechos bajo los preceptos de la usabilidad y bajo la idea de tener a la mano un mayor numero de recursos como el video, chat, foros, podcast, con el objeto de ofrecer servicios a los usuarios
* Creación de nuevas redes de colaboración lo que permite publicación e intercambio de información entre los usuarios.
* Utilización en sitios web empresariales, educativos y comerciales.
* Puede ser un portal que tiene con el objetivo de comunicar, integrar una comunidad, un buscador e intercambiar información
* Desarrollo tecnológico innovador en la nueva concepción del internet.
* Tiene un mayor número de recursos como son: video, chat, foros, intercambio de archivos en tiempo real, podcast, estaciones de radio en internet.

Evolución de la web 2.0

Los sitios web 2.0 actúan mas como puntos de encuentro o web dependiente de usuarios que como web tradicionales.

La web 2.0 son todas las utilidades y servicios de internet en una base de datos, la cual puede ser modificada por los usuarios del servicio, ya sea en su contenido (Añadiendo, cambiando o borrando información o asociando datos a la información existentes

El usuario se limitaba a consultar e injerir la información publicada sin ningún tipo de participación.

Con el tiempo esto ha ido cambiado ya que la manera de interacción es mayor en las webs debido a los chats, los foros, el correo electrónico, blogs, spaces.

La web 1.0 eran sólo páginas de HTML que no se utilizaban frecuentemente esta Web era lenta y obsoleta con la llegada de los nuevos procesadores se crea la Web 2.0 siendo más rápidas y sofisticadas, donde el software de servidor existe más interacción y redes sociales.

Se genera una plataforma de trabajo innovadora donde existe:

* Una comunicación total.
* Se propicia un trabajo colaborativo donde se permite aprender con otros y de otros.
* Los documentos, opiniones y respuestas tengan diferentes destinarios.

Todos los usuarios pueden editar y difundir los trabajos.

**Las diferencias estratégicas se basan en que la web 2.0 posibilita:**

* Interactividad
* Aprendizaje colaborativo
* Multidireccionalidad
* Libertad de edición y difusión



La web y sus implicaciones educativas

La web 2.0 es la recolección de inteligencia colectiva, pues su educación se basa en la colaboración a distancia de diferentes personas.

Se considera que cada usuario tiene un poco de esa inteligencia colectiva para poder aprovecharla

La Web 2.0 es una herramienta que permite crear contenidos y compartir ideas, donde se utiliza como un modelo donde existe una conversación interpersonal, donde la retroalimentación es constante.

Lo que permite que el proceso educativo permita a los jóvenes apropiarse de conocimientos requeridos para desenvolverse en la sociedad.

Para ello se deben implementar y utilizar metodologías activas que favorezcan la interacción entre los alumnos.

Con la aparición de la Web 2.0 permite al profesor y a la comunidad educativa encontrar nuevas vías que favorezcan el aprendizaje y desarrollar el trabajo en equipo.

Procesos colaborativos y las herramientas colaborativas

Web blogs:

* Es un sitio web actualizado que recopila cronológicamente textos o artículos de uno varios autores.
* Es una forma libre de expresión de creación y compartir conocimientos.
* Los blogs son medios de comunicación colectivo que promueve la creación y consumo de información original y veraz provoca la reflexión personal y social sobre los temas de los individuos de los grupos y de la humanidad.

Se clasifican en:

1. **Académicos:** permiten entre educadores debatir y compartir experiencias en su área.
2. **Profesor-alumnos:** permite dirigir el proceso el proceso de aprendizaje, donde se ven aspectos de la asignatura.
3. **Grupales:** permite el trabajo colaborativo y el trabajo en equipo.

Wikis

* Es un sitio web cuyas páginas web pueden ser editadas por múltiples personas a través del navegador web. Los usuarios pueden crear, modificar o borra un mismo texto que comparten.

**Redes sociales**

* Una red social es una estructura social que se puede representar en forma de uno o varios grafos en la cual los nodos representan individuos (a veces denominados actores) y las aristas relaciones entre ellos.
* En las redes sociales en internet tenemos la posibilidad de interactuar con otras personas aunque no las conozcamos y el sistema es abierto.

Donde permite tener acceso de comunicación en el ámbito educativo debido a:

* **Grupos de trabajo:** Facilita la coordinación, el contacto entre unos y otros, la colaboración y compartir materiales.

Educación a distancia

En la educación a distancia se debe utilizar la Web 2.0 ya que es indispensable la innovación tecnológica incorporando así cambios en el proceso de aprendizaje, donde los estudiantes discuten y analicen diversos temas de la clase.

Algunas plataformas de educación a distancias son: Moodle, Blackboard con la capacidad de crear foros de discusión donde los alumnos se plantean y debatan en clase.

Es por eso que es necesario un entrenamiento técnico para los docentes en modalidad virtual al igual que estructurar entrenamientos pedagógicos para el buen uso de las nuevas herramientas.