



**Nombre del alumno:**

Elisa Pérez Pérez

**Nombre del profesor:**

DRA. YANETH FABIOLA SOLÓRZANO PENAGOS

**Diplomado en:**

COMPETENCIAS EDUCATIVAS VIRTUALES.

**Materia:**

Metodología para el desarrollo de la enseñanza virtual

**Nombre del trabajo:**

Mapa conceptual sobre:

“Unidad II. Materiales didácticos y soportes de contenido en la educación virtual.”

Frontera Comalapa, Chiapas a 03 de octubre del 202

Materiales didácticos y soportes de contenido en la educación virtual

se divide en:

Desarrollo de materiales didácticos para la educación virtual.

Estas herramientas:

han generado productos educativos muy importantes, tanto por su diseño como por sus posibilidades didácticas, reduciendo además, el esfuerzo necesario del docente para producir software, guiándole y ofreciéndole elementos predefinidos

la principal diferencia:

respecto a los materiales educativos más tradicionales radica en la utilización de herramientas digitales que favorecen el uso autónomo por parte de los estudiantes y la interacción, una característica fundamental de los nuevos medios; asimismo, suelen conllevar un componente de gamificación, por lo que resultan altamente motivadores; y, por último, actúan también como herramientas de evaluación.

deben de ser:

facilitadores del aprendizaje y deben adaptarse al grupo de estudiantes como a los objetivos de enseñanza aprendizaje establecido previamente, el soporte con el cual se distribuya el material no es tan importante como el concepto de aprendizaje

sus características son:

- Elaborar contenidos, ejercicios y actividades en forma gradual de lo general y más simples a los más complejos y diferenciados.
- Buscar que los materiales se relacionen con los demás contenidos.
- Llevar los materiales a la experiencia de la vida real.
- Realizar diferentes actividades que permitan repasar el mismo contenido con diferentes opciones que permitan un entendimiento gradual del tema.
- Brindar materiales complementarios que permitan profundizar un tema.
- Plantear ejemplos aplicados a otras especialidades.

Materiales didácticos y soportes de contenido en la educación virtual

se divide en:

Tecnología de información y comunicación en el desarrollo de materiales didácticos.

Es importante que:

los estudiantes adquieran nuevas habilidades para desarrollar competencias contextualizadas a las necesidades del mundo actual, y a la vez los modelos educativos deben cultivar habilidades en las TIC

Sus beneficios son.

- Suministra un sentido crítico y reflexivo.
- Los estudiantes tienen la oportunidad de capacitarse y alcanzar destrezas.
- Apoya a la educación a distancia.

el educador universitario:

debe utilizar las TIC como una estrategia institucional para facilitar el proceso de aprendizaje

la educación a distancia propone:

Un aprendizaje significativo, autónomo, autogestionado, y colaborativo del estudiante

Materiales didácticos y soportes de contenido en la educación virtual

se divide en:

Tendencias en el desarrollo de software educativo.

Se define como

programas de ordenador creados con la finalidad medio didáctico

por ejemplo:

-Computación ubicua y las  
-tecnologías móviles e inalámbricas

se refiere a que:

En esta conquista del conocimiento hay una relación simbiótica entre tecnología y educación que se hace patente desde prácticamente el origen del software de aplicación. La imparable evolución de las TIC

Sus características son:

- Propicia la creación de un contexto adecuado para el conocimiento.
- Simuladores, tutores, hipermedia, multimedia, colaboración, rasgos de inteligencia.
  - Altamente interactivo.
- Permite la retroalimentación y evaluación de lo aprendido.
  - Facilita las presentaciones animadas.
- Desarrollo de habilidades a partir de la ejercitación
  - Simulación de procesos complejos.
- Gran cantidad de información en menor tiempo.
  - Facilita el trabajo independiente.
  - Desarrolla los procesos lógicos del pensamiento, imaginación, creatividad y memoria.

Sus ventajas

- Permite la interactividad
- Facilita las representaciones
- Desarrolla habilidades
- Reduce tiempo
- Transmite volumen de información

Materiales didácticos y soportes de contenido en la educación virtual

se divide en:

La conectividad, la nube y las transiciones tecnológicas

solo está disponible:

proviene del:

servidores que se usan en la nube

en zonas urbanas de clase media y, específicamente, en espacios en donde se cuenta ampliamente con los servicios comerciales de telecomunicaciones.

inglés Cloud computing, es el nombre que se le dio al procesamiento y almacenamiento masivo de datos en servidores que alojen la información del usuario.

DROPBOX

GOOGLE DOCS Y CALENDAR

GROOVESHARK

PICASA - FLICKR

ZOHO

es:

se refiere a:

este servicio:

se refiere a:

es:

básicamente un disco rígido pero en Internet. El servicio, completamente gratuito aunque también se puede pagar para tener una versión premium. Te ofrece espacio en sus servidores para que puedas guardar archivos de texto, videos, canciones o cualquiera de las cosas que tenés en tu PC.

Si estás buscando una alternativa para el Microsoft Office, el Google Docs es lo ideal. Vas a poder crear o editar archivos de texto, hojas de cálculo, presentaciones, archivos PDF y más. Pero, además de poder ingresar desde cualquier computadora y lugar, una de las mejores opciones que tiene es que guarda los archivos constantemente.

le cambió la vida a más de una persona. Grooveshark te permite escuchar música a través de Internet de manera completamente gratuita. Este sitio es ideal para los que no tienen mucha música alojada en su PC o aquellos prolíficos que gustan de escuchar música nueva constantemente.

almacenamiento de imágenes más famosos de la red de dos de las compañías más relevantes: Flickr es de Yahoo! y Picasa de Google. Desde que nacieron las cámaras digitales la fotografía cambió radicalmente pero en más de una oportunidad las capturas se pierden porque, por ejemplo, un virus entra a la computadora y borra todo. Si cada vez que te vas de vacaciones o cumplis años vas subiendo esas fotos a Internet nunca más vas a perderlas y tu información estará resguardada.

una plataforma que, como Google Docs, ofrece aplicaciones online para oficina pero mucho más profesional y con una mayor cantidad de opciones.