

DIPLOMADO EN COMPETENCIAS EDUCATIVAS VIRTUALES

MAPA CONCEPTUAL: **UNIDAD II” MATERIALES DIDÁCTICOS Y SOPORTES DE CONTENIDO
EN LA EDUCACIÓN VIRTUAL”**

ALUMNO: LUIS MIGUEL SÁNCHEZ HERNÁNDEZ

CAMPUS: OCOSINGO

ASESORA ACADÉMICA: YANETH FABIOLA SOLORZANO PENAGOS

MATERIALES DIDÁCTICOS Y SOPORTES DE CONTENIDO EN LA EDUCACIÓN VIRTUAL

Uso y desarrollo de técnicas y recursos informáticos para el desarrollo de material destinado a la enseñanza-aprendizaje

El docente gestiona, crea, selecciona y organiza material en la red.

Desarrollo de materiales didácticos para la educación virtual

¿Qué es?

Creación, publicación y gestión de materiales educativos en formato digital.

Deben ser

Interactivos

Motivantes

Creativos

Representativos del conocimiento

Ventajas

Flexibles

Reutilizables

Abiertos

El alumno es responsable de la construcción del conocimiento

Típos

Actividades

Estudio de casos

Bibliografía

Ejercicios

Foros

Multimedia

TIC en el desarrollo de materiales didácticos

¿Qué es?

Uso de las TIC como estrategia instruccional para facilitar el aprendizaje significativo, autónomo, autogestionado y colaborativo.

Finalidad

Desarrollar competencias en los estudiantes para utilizar TIC

Para

Solucionar problemas

Tomar decisiones

Formar ciudadanos informados, responsables y útiles para la sociedad.

Tendencias en el desarrollo de software educativo

¿Qué es?

Programas de ordenadores usados como medio didáctico

Objetivo

- Intercambio eficiente.
- Produce mayor satisfacción
- Disminuye la frustración.
- Mayor productividad en las tareas.

Ventajas

- Interactividad docente-discente.
- Facilita las representaciones animadas.
- Permite la simulación
- Reduce el tiempo
- Facilita el trabajo independiente.
- Desarrolla la imaginación, creatividad y memoria.

Conectividad, nube y las transiciones tecnológicas

Nube

¿Qué es?

Procesamiento y almacenamiento masivo de datos en servidores que alojen la información del usuario

¿Para qué?

Acceder instantáneamente y en todo momento a los datos a través de dispositivos móviles o computadoras

Servicios

Dropbox- guarda archivos

Google docs- crea y edita archivos

Grooveshark- reproductor de música gratuita

Picasa y flickr- almacenador de imágenes

Conectividad

¿Qué es?

Espacio a través de las redes sociales para la adquisición de conocimientos y fomento de valores

¿Quiénes dominan las herramientas tecnológicas?

¿Docente o discente?

- Preparación de los docentes
- Zona urbana o rural
- Nivel socioeconómico
- Ser nativo digital o inmigrante digital