III FORO Internacional de Innovación Docente

Audiovisual y multimedia en la docencia y la investigación

VICTOR MANUEL MÉNDEZ VILLANUEVA

Recursos digitales

- Permiten estudiar en cualquier momento y lugar, anulando el problema de las distancias geográficas o temporales y ofreciendo una gran libertad en cuanto a tiempo y ritmo de aprendizaje.
- Para su uso no se precisan grandes conocimientos (únicamente un nivel básico del funcionamiento de Internet y de las herramientas informáticas).
- Posibilita un aprendizaje constante y actualizado a través de la interacción entre tutores y alumnos.

Un poco de historia

- 1968 Telesecundaria.
- 1972 Universidad abierta UNAM
- 1979 Sistema de educación a distancia UPN y UV
- 1985 Computadoras
- 1995 EDUSAT
- 1996 Tec Virtual (posgrados especialización: videoconferencias e internet)
- 1997 Red Escolar (Edusat + Internet)
- 2001 Enciclomedia (libros de texto virtuales + hipervínculos)
- 2001 SEPIENSA (Ilce y SEP. Latinoamérica)
- 2010 Escuelas de calidad
- 2014 Reforma educativa (equipos e internet para tod@s)
- Educamedia

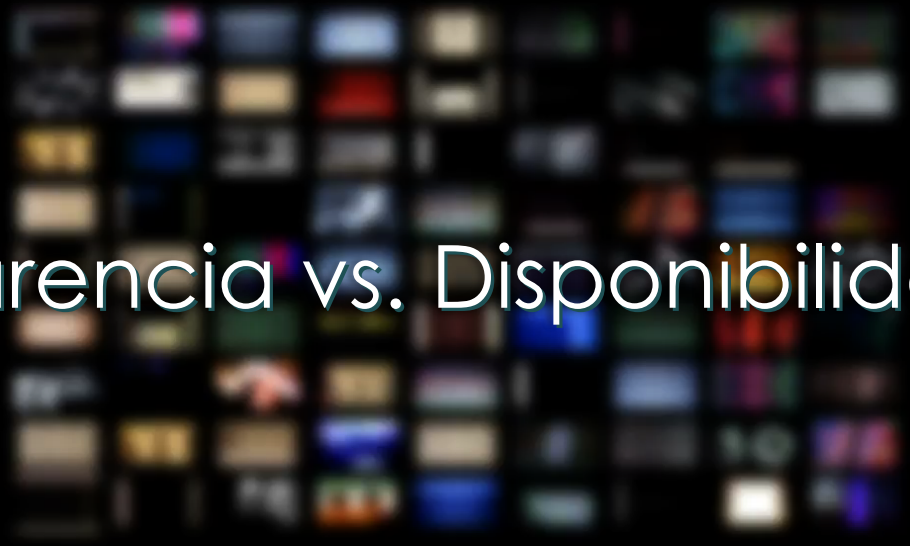
Evolución de los Recursos digitales

- Teleaulas (Telesecundarias – Educamedia)
- Audiovisuales (Documentales, películas, audio, video,)
- Videoconferencias (Polycom, Messenger, Skype, WhatsUp, Hangouts, Facebook, Otros)
- Multimedia (Gráficos, sonido, texto, video, interactividad. CD-ROM, web)
- Sistemas de gestión de aprendizaje, LMS (Blackboard, DEN, Moodle. Cursos a distancia)
- MOOCS Masive Online Open Course (Moodle, Future Learn, Cursera)

Producción audiovisual y multimedia CEIICH

- Videoteca de Ciencias y Humanidades
- Documentales
- Colaboración con canales de TV
- Podcast
- Multimedia
- Videoconferencias y Transmisiones en vivo
- Material de docencia
- Repositorio de medios

Consideraciones



- Carencia vs. Disponibilidad

Consideraciones

- Todo proyecto debes ser considerado como una solución integral a un problema didáctico. (Sistema complejo)

Consideraciones

- Definir qué, cómo, por qué, para qué, para quién, es fundamental.

Consideraciones

- Actualización y apertura a nuevos esquemas.

Consideraciones

- Creación de vínculos y redes. (Individual vs. colectivo)

GRACIAS
VICTOR MANUEL MÉNDEZ VILLANUEVA
victormm@unam.mx