





Universidad del Turabo

Estudios Profesionales

Programa Ahora

Fundamentos de la Tecnología Educativa
Curso : ETEG-501
Tarea 2
Herramienta Multimedia

VIDEOCONFERENCIA

Raymond L. Colón

Facilitadora
Dra. Digna Rodriguez



Agenda

Introducción

Definición de Multimedia

Definición de Videoconferencia

Funcionalidad de la Videoconferencia

Ventajas y Desventajas

Selección del Tema

Referencias





Introducción



Definición :

El término **multimedia** se utiliza para referirse a cualquier objeto o sistema que utiliza múltiples medios de expresión físicos o digitales para presentar o comunicar información. De allí la expresión multimedia. Los medios pueden ser variados, desde texto e imágenes, hasta animación sonido, video, etc.

Definición de Videoconferencia :

Videoconferencia es la comunicación simultánea bidireccional de audio y vídeo, que permite mantener reuniones con grupos de personas situadas en lugares alejados entre sí. Adicionalmente, pueden ofrecerse facilidades telemáticas o de otro tipo como el intercambio de gráficos, imágenes fijas, transmisión de ficheros desde el ordenador, etc.

LA FUNCIONALIDAD DE LA VIDEOCONFERENCIA EN LA ENSEÑANZA



Aprendizaje a distancia, el uso de videoconferencia para impartir educación y capacitación individual y grupal directamente en el lugar de trabajo ha sido la aplicación más exitosa y de mayor crecimiento de la videoconferencia. La Universidad de Minnesota esta impartiendo un curso de Maestría en Educación utilizando videoconferencia, y afirma que los beneficios institucionales obtenidos con el uso de la videoconferencia al impartir este curso son entre otros, el incremento en la población estudiantil que recibe los cursos, reducción en la demanda de salones de clase, reducción en los costos de operación y organización de los cursos.

Ventajas y Desventajas de la Videoconferencia

Ventajas

- Reunir personas situadas en diferentes lugares geográficos
- Compartir ideas, conocimientos, información
- Solución de problemas
- Planear estrategias de investigación
- Negocios utilizando técnicas audiovisuales
- Sin inconveniencias asociadas en viajar
- Pérdida de tiempo
- Ha capturado la imaginación de las personas de negocios
- Líderes gubernamentales
- Educadores



Desventajas

- Extremadamente caros
- Renta de canales de comunicación
- Espacios adecuados para el equipo
- Servicios de mantenimiento e infraestructura
- Medios de comunicación con altos anchos de banda.



Selección del tema Videoconferencia



Luego de un estudio exhaustivo por medio del multimedia el internet y estudiar mi tema de la videoconferencia creo que es la tecnología más avanzada que existe para las comunidades de aprendizaje ya que las ventajas positivas son más que las desventajas. Y hoy día la tecnología de la videoconferencia es la más usadas en las universidades y más aún en las operaciones secretas militares. Por ejemplo la captura del terrorista más buscado del mundo Osama Bin Laden su asesinato se vió todo por videoconferencia conjuntamente con el comando élite de los Navy Seals y presenciado por el Presidente de los Estados Unidos y todo su gabinete.



Referencias



Recuperado por :

<http://www.e-abclearning.com/queesvideoconferencia>

<http://www.dti.ugto.mx/portal/index.php/departamentos/administracion-de-proyectos-de-educa...>

<http://www.ugr.es/~sevimeco/revistaeticanet/Numero2/Articulos/La%20videoconferencia.pdf>

<http://es.wikipedia.org/wiki/Videoconferencia>

<http://www.monografias.com/trabajos/videoconferencia/videoconferencia.shtml#ixzz2hiwxSKqO>

<http://www.slideshare.net/niiive/ventajas-y-desventajas-de-videoconferencia>