

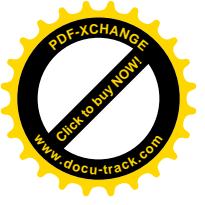


Integrando los recursos para el usuario

Fabio Chacón, Ph.D.

Objetivo

- Crear una presentación multimedia sobre "Los Diez Principios Guía de la Tecnología Instrucciona l y la Educación a Distancia".
- La presentación debe cumplir con los criterios enunciados en el programa del curso ITDE 7005.



Resumen de los criterios

- Una mini-lección de 10 minutos o más de duración
- Emplear al menos tres medios de instrucción, tales como video, fotografía y audio
- Anexar un material escrito de apoyo para el supuesto participante
- Principios deben ser centrales y claramente enunciados
- Deben ser respaldados por referencias bibliográficas valederas

Continúan los criterios

- Referencias citadas de manera formal (APA)
- Lección debe ser creativa e interesante
- Elección de medio apropiada al tópico
- Lección muestra altos estándares de producción y trabajo de medios
- Lección tiene secuencia apropiada y "fluye" bien



Secuencia de decisiones recomendada

1. ¿Cuáles son mis diez principios?
2. ¿Cuál va a ser el formato final de presentación al usuario?
3. ¿Qué tipo de secuencia voy a utilizar?
4. ¿Cómo voy a guiar al usuario a través de la secuencia?
5. ¿Con qué medios voy a respaldar cada principio?
6. ¿Cómo puedo re-utilizar el material elaborado hasta ahora?

2- Formato final

- Web: elegante; puede ser cargado directamente al curso; requiere cierto conocimiento de HTML; acceso a través de página índice; fotografía, audio y video deben ser comprimidos
- CD: práctico; puede iniciarse automáticamente; fotografía, audio y video de alta calidad; existen alternativas para menús de acceso
- DVD: semejante a CD, use sólo si tiene archivos muy grandes.

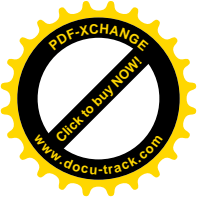


PowerPoint es una alternativa pero...

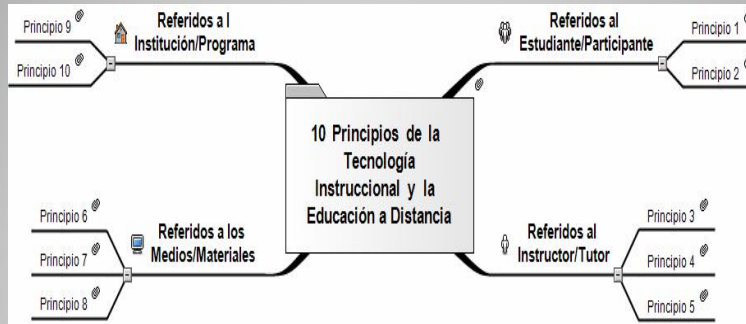
- Limitado en cuanto a la cantidad de texto
- No funciona bien en la Web, a menos que sea convertido a Flash
- Creación de menús de acceso y cambios automáticos es complejo
- Problema con algunos formatos de video
- Tiende a ser muy lineal
- El usuario debe tener PowerPoint or PP Viewer
- Requiere programa externo para iniciar automáticamente; ej. www.cdmenupro.com, <http://www.naughtner.com/shelexec.html>

3. ¿Qué tipo de secuencia?

- Lineal
 - o Tipo PowerPoint
 - o Micro-Programa de Video
 - o PowerPoint convertido a Flash
 - http://www.masternewmedia.org/2004/04/14/powerpoint_to_flash_conversion_tools.htm
- No-Lineal
 - o Página web con enlaces
 - o Menú hipertexto
 - o Menú de Flash
 - o Mapa Mental



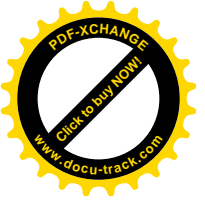
Ejemplo de Mapa Mental



Diseñado con OpenMind

Sitio generado con el mapa

A screenshot of a web browser window showing a website generated from the mind map. The browser title is "10 Principios de la - Windows Internet Explorer". The address bar shows the file path: "C:\Users\Fabio\Documents\ESC Docs\Nova\Video\New Folder\OMHtmlExport\index.htm". The website has a header with a photo of three people and the title "10 Principios de la TI en EAD". Below the header is a "Site Map" sidebar with a tree view containing: "10 Principios de la", "Referidos al Estudiante/Participante", "Referidos al Instructor/Tutor", "Referidos a los Medios/Materiales", and "Referidos a l Institución/Programa". The main content area displays a presentation slide with the text: "Una presentación de... Nombre del Estudiante Institución País, 2007". At the bottom of the slide, the mind map diagram is displayed, identical to the one in the previous slide.



Detalle

Principio 1 - Windows Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

C:\Users\Fabio\Documents\ESC Doc\Nova\Video\New Folder\OMHtmlExport\Principio_1.htm

10 Principios de la TI en EAD

Site Map

- 10 Principios de la TI en EAD
 - Referencias al Estudiante/Participante
 - Principio 1
 - Principio 2
 - Referencias al Instructor/Tutor
 - Referencias a los Medios de Comunicación
 - Referencias a las Instituciones

Enunciado:

- Foto/Imagen
- Video/Animación

Desarrollo

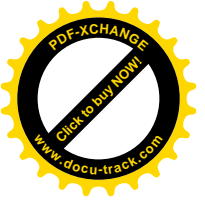
- Bloque de texto

Referencias

- adufa
- litiga nebular

4. ¿Cómo voy a guiar al usuario? (Metáfora del Programa)

- Mini-clase, tutoría
- Demostración (muestro-explico)
- Mapa mental que organiza los principios
- Secuencia motivadora
- Modelo externo
- Diálogo con preguntas
- Juego
- Combinaciones de los anteriores



5. ¿Qué medios voy a utilizar?

Medio	Web	CD o DVD
Texto	HTML, PDF	HTML, PPT, TXT
Fotografía/Imagen	JPG, GIF	JPG, PPT, BMP
Audio	MP3	WAV
Animación	SWF	PPT, SWF
Video	WMV, RM, MOV	AVI, MPG-1 o MPG-2

Todo lo que se ve bien en la Web, se ve igualmente bien en CD o DVD
Lo contrario no es verdad

6. ¿Cómo reutilizar el material?

- Ejemplos
- Contra-ejemplos
- Narración de fondo
- Demostración de un principio
- Introducción a la lección
- Texto de discusiones como parte de la lección
- Citas y referencias utilizadas en la discusión

Aspectos técnicos

- Todo el material en solo f6lder (que puede tener sub-f6lderes)
- Nombres de archivos sin espacios ni caracteres especiales
- Hyperlinks relativos en lugar de absolutos
- P6ginas Web creadas en Word (filtered)
- Decidir entre insertar (embed) o enlazar (link) para audio, animaci6n y v6deo
- Arranque autom6tico de presentaci6n
- Uso de mapas mentales para crear presentaci6n

Diferencia entre link y embed

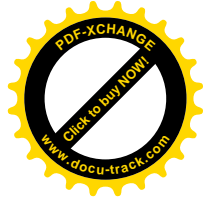
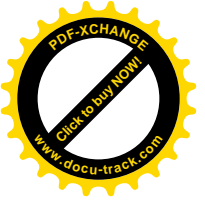
- Linked (enlazado)

2- [Presentaci6n PowerPoint](#)

- Embedded (insertado)



[Launch in external player](#)



Referencias

- MindManager
<http://www.mindjet.com/us/>
- OpenMind
<http://www.matchware.com/en/products/openmind/default.htm>
- FreeMind
http://freemind.sourceforge.net/wiki/index.php/Main_Page
- Generador de código embed
<http://cit.ucsf.edu/embedmedia/step1.php>

FIN

¿Preguntas?