

Escuela de Estudios Profesionales
Programa Ahora
Universidad del Turabo en Yabucoa

Taller 3

Actividades Corporativas en la Virtualidad

Odalys Gómez Millán

ETEL 601

28 de noviembre de 2014

Profesora: Laylannie Torres

Conceptos

1. Wimba

- Es un sistema de mensajería instantánea, que permite compartir escritorio, vídeo y voz, desde los cursos. Funciona de forma similar a GTalk o Messenger. Es gratuita, en su versión básica para las instalaciones en Moodle.
- Wimba aumenta las posibilidades de los chats propios de Moodle, y provee a la instalación, de unas grandes ventajas pedagógicas para los profesores y alumnos.

2. Elluminate

- Es una herramienta de entorno virtual síncrono que optimiza la experiencia de aprendizaje a distancia. Esta herramienta habilita la comunicación entre pares, colaboración y educación que transforma por completo la enseñanza y aprendizaje mediante la computadora. Es proveedor líder en soluciones para e-learning interactivo y conferencias on-line. Es una herramienta colaborativa de comunicación sincrónica que brinda la oportunidad de crear una comunidad virtual entre un número específico de personas.

3. Articulate

- Es un programa para crear cursos virtuales. Permite crear material educativo de manera sencilla, su formato es en formato PowerPoint. Se pueden insertar objetos, textos, imágenes, sonidos, personajes, videos, entre otros. Se pueden crear las presentaciones utilizando esta herramienta o importar presentaciones ya trabajadas. También permite la creación de pruebas cortas, encuestas, cuestionarios, entre otros.

4. Oracle

- Es una base de colección de datos tratados unidad. Se utiliza para almacenar y recuperar información relacionada. Es un servidor que gestiona fiable una gran cantidad de datos en un entorno multiusuario para que muchos usuarios pueden acceder simultáneamente a los mismos datos. Todo esto se realiza al tiempo que ofrece un alto rendimiento. Este servidor de base de datos impide el acceso no autorizado y ofrece soluciones eficientes para la recuperación de errores.

5. Tegrity

- Es una aplicación para la captura de presentaciones. Graba todo nuestro desktop. Permite publicar vídeos de cursos en línea. Permite hacer un Webcast.

6. Screenflow

- Es una de las mejores opciones que hay en el mercado para grabar la pantalla del Mac por su rapidez. Además cuenta con una gran cantidad de funciones y es capaz de manejar todos los aspectos relacionados al proceso de creación de un screencast.
- Es una aplicación completa ya que nos da la posibilidad de no solamente grabar lo que ocurre en la pantalla de nuestro Mac, sino que también podemos obtener contenido de otras fuentes como una cámara de video, un micrófono o bien capturar el audio del ordenador; inclusive si así se requiere, todo al mismo tiempo.
- Posee un editor integrado con el cual se puede editar lo que se ha grabado con ScreenFlow. El editor tiene la capacidad para añadir composiciones de texto, anotaciones para el vídeo, efectos de movimiento, resaltado para el puntero del mouse y muchas cosas más. Asimismo, cuando se haya concluido la edición se puede enviar el vídeo directamente a YouTube o a Vimeo.

Tabla Comparativa

Aplicación	Descripción	Ventajas	Desventajas	Link
Oracle	Es una base de colección de datos tratados unidad. Se utiliza para almacenar y recuperar información relacionada. Es un servidor que gestiona fiable una gran cantidad de datos en un entorno multiusuario para que muchos usuarios puedan acceder simultáneamente a los mismos datos. Todo esto se realiza al tiempo que ofrece un alto rendimiento. Este servidor de base de datos impide el acceso no autorizado y ofrece soluciones eficientes para la recuperación de errores.	<ul style="list-style-type: none"> • Es el motor de base de datos objeto-relacional más usado a nivel mundial. • Puede utilizarse en todas la plataformas. • Tiene un lenguaje de diseño de bases de datos muy completo que permite implementar diseños "activos", con triggers y procedimientos almacenados. • El software del servidor puede ejecutarse en diferentes sistemas operativos. • Tiene una versión personal para Windows 9x, óptima para los desarrolladores que trabajan desde su casa. • Es la base de datos con más orientación hacia INTERNET. 	<ul style="list-style-type: none"> • Se lanzaron varias versiones con correcciones, hasta alcanzar la estabilidad en la 8.0.3. El motivo de tantos fallos fue la remodelación del sistema de almacenamiento por causa de la introducción de extensiones orientadas a objetos. • El mayor inconveniente de Oracle es su precio y la necesidad de ajustes. • También es elevado el costo de la información, y sólo últimamente han comenzado a aparecer buenos libros sobre asuntos técnicos distintos de la simple instalación y administración. 	http://www.oracle.com/index.html
Illuminate	Es una herramienta de entorno virtual síncrono que optimiza la experiencia de aprendizaje a distancia. Esta herramienta habilita la comunicación entre pares, colaboración y educación que transforma por completo la enseñanza y aprendizaje mediante la computadora. (BlackboardCollaborate)	<ul style="list-style-type: none"> • Interacción en tiempo real • Fácil de utilizar • Facilita el trabajo colaborativo y grupal • Permite el encuentro "cara a cara" sin movernos de nuestro puesto de trabajo • Personaliza el trabajo virtual, implicando los sentidos de la vista y la audición • Facilita el trabajo colaborativo y grupal • Escenario para encuentro entre tutores y estudiantes y entre estudiantes • Realizar encuestas rápidas • Revisar las grabaciones 	<ul style="list-style-type: none"> • El coto del programa. • Trial de 30 días 	http://www.illuminate.com/Services/Training/Elluminate_Live!/?id=418

Referencias

- Villalobos, F. (2012). ScreenFlow, posiblemente la mejor aplicación de screencasting. Recuperado de <http://www.descubreapple.com/screenflow-posiblemente-mejor-aplicacion-screencasting.html>
- Velázquez, A. (2012). ¿Qué es Tegrity? Recuperado de <http://slideplayer.es/slide/1051132/>
- Barreto, C. (2010). Elluminate. Recuperado de <http://www.slideshare.net/carbarreto/illuminate-3383307>
- EDUK Group. (2011). Guía para el uso de la herramienta de Elluminate. Recuperado de <http://www.nuc.edu/tutoriales/GuiaparaelusodelaherramientadeElluminate.pdf>
- Elearning Solution. (S.F.). Qué es Wimba Create. Recuperado de http://docubib.uc3m.es/SELECCION_TAUOLA/MANUAL_WIMBA/pagina_04.htm
- ORACLE DBMS. (S.F.). Acerca de Oracle. Recuperado de http://oraclebddepn.blogspot.com/2013/05/acerca-de-oracle_6479.html
- Sánchez, J. (2014). Breve tutorial sobre la útil herramienta Screen Flow. Recuperado de <http://losabre.com/breve-tutorial-sobre-la-util-herramienta-screen-flow/>
- Velázquez, A. (2012). ¿Que es Tegrity? Aplicación para la captura de presentaciones. Graba todo nuestro desktop. Permite publicar vídeos de cursos en línea. Permite. Recuperado de <http://slideplayer.es/slide/1051132/>
- Villar, M. (2012). 7 razones por las que articulate story line cambiara radicalmente el aprendizaje electrónico y móvil. Recuperado de <http://rjacquez.com/7-razones-por-las-que-articulate-storyline-cambiara-radicalmente-el-aprendizaje-electronico-y-movil/>
- Oscar C. (2011). Wimba pronto, una buena solución. Recuperado de <http://unirelearningmaster.blogspot.com/2011/03/wimba-pronto-una-buena-solucion.html>