

Universidad del Este
Escuela de Estudios Profesionales
Programa AHORA
Cabo Rojo, PR

Tareas
Taller 3
Aplicaciones de Video Conferencia
Tabla Comparativa

María M. Sepúlveda-Vélez
ETEL 601 Desarrollo de Adiestramientos Virtuales Corporativos
Profesora Guillermina Viruet
3 de julio de 2015

④ **Articulate** ~ Línea de softwares dedicados a la creación de contenido para adiestramientos en formato electrónico. Entre ellos están:

- Storyline – para crear cursos e-learning completamente interactivos
- Presenter – para crear, narrar y presentar contenido e-learning a través de PowerPoint
- Engage – para añadir interacciones multimediales a los cursos en línea
- Quizmaker – para añadir quizzes y encuestas a los cursos online
- Replay – para desarrollar videos de adiestramientos que incluyan diferentes recursos multimediales

④ **Blackboard Collaborate** ~ Herramienta para crear cursos online incluyendo conferencias a través de la web que permiten realizar actividades en un salón de clases virtual, reuniones, adiestramientos y conferencias, colaboración a través de los teléfonos móviles, grabaciones de audio tipo podcasts e integración con múltiples aplicaciones de otros *Learning Management System*.

④ **Illuminate** ~ Programa de video conferencias en el cual se "alquilan" salas virtuales donde las escuelas y las empresas pueden ofrecer clases y reuniones virtuales. Este programa fue adquirido por Blackboard Collaborate.

④ **Face Time** ~ Es una función que viene predeterminada en el **iPhone**, sin que tengas que configurar una cuenta especial. Su funcionamiento es sencillo, simplemente con invitar al contacto, éste recibirá la llamada como una normal y en cuanto acepte, la videollamada comenzará. Es gratuito y sólo está disponible en iPhone

④ **Fuze Meeting** ~ La “telepresencia” es lo más promocionado como una de sus especialidades contando con aplicaciones para iPad, Android y BlackBerry. Caracterizado por la transmisión de video (también compartiendo escritorio) y contenido en alta resolución, una

interfaz intuitiva, grabación de cada videoconferencia y la importación de contactos a través de varias redes sociales. Sus planes inician en US\$29 mensuales.

- ❸ **Google y Hangouts** ~ Es una aplicación creada por Google con la cual se pueden realizar conversaciones interactivas individuales o en grupo de hasta 10 personas, permitiendo compartir fotos y mensajes con emoticonos. Nos permite pasar de una conversación escrita a una videollamada de forma gratuita. Además podemos retomar las conversaciones cuando se desee y suenan alertas cuando alguien ha iniciado una conversación. Favorecido con la velocidad, estabilidad, servidores y demás características que sólo Google puede potenciar. La herramienta de Hangouts de Google+ pone a nuestra disposición (de forma gratuita) videoconferencias con decenas de contactos, la posibilidad de trabajar colaborativamente con Google Docs o compartiendo la pantalla, compartir archivos y notas, *chatear*, conectarse desde sus aplicaciones para móviles, etc Lo mejor es activar los Hangouts con Extras, similar a lo que es Labs para Gmail. Está disponible en Google Play, iTunes App Store y desde tu cuenta de Gmail en tu computadora personal.
- ❹ **Huddle** ~ Destaca entre el resto del grupo por sus opciones extra para la gestión de proyectos, herramientas para administrar tareas y manejar documentos contando con acceso incluso desde móviles. Exceptuando la versión de prueba, para empezar a utilizar el servicio es necesario contactar directamente con sus creadores para que armen un presupuesto personalizado.
- ❺ **Line** ~ Es una de las aplicaciones estrella en las descargas. Permite el intercambio de mensajes con emoticonos instantáneos, llamadas de voz ahora también videollamadas gratuitas. Está disponible para iPhone y Android.
- ❻ **Meetin.gs** ~ Para la gestión de reuniones: edición de documentos, opciones para compartir material (notas, ficheros), manejar agendas, invitar contactos en segundos y más. Se integra

perfectamente con Dropbox, Skype, servicios de calendarios y redes sociales (también vía móvil). Su video promocional muestra lo sencillo y veloz de su implementación.

- ❸ **MeetingBurner** ~ Un servicio online sin la necesidad de descargas adicionales que incluye integración con Skype, grabación de archivos de audio para compartirlos luego instantáneamente, transmisión en vivo de la pantalla del anfitrión y hasta estadísticas para registrar la interacción de los usuarios presentes en la charla. Cuenta con planes de pago y uno gratuito con un límite de 15 usuarios simultáneamente.
- ❹ **Oracle** ~ Corporación dedicada al desarrollo de tecnología en computadoras, softwares y bases de datos mayormente enfocados en el uso empresarial. Herramienta de gestión de base de datos. Es un producto conocido mundialmente y utilizado en grandes empresas, el mismo tiene un alto costo. Su función principal es la de controlar y gestionar volúmenes altos de contenido e información, sin preocuparse por la pérdida del mismo.
- ❺ **Rounds Video** ~ Es un videochat gratis donde puedes compartir todo tipo de información con el interlocutor. Puedes jugar, hacer fotos, enviarlas, ver videos, etc. mientras realizas la videollamada. Necesita un sistema iOS 7.0 o posterior. Compatible con iPhone, iPad y iPod touch.
- ❻ **Screenflow** ~ Herramienta para desarrollar tutoriales o demostraciones grabando directamente de la pantalla de la computadora, se puede editar los videos capturados, añadir puntos importantes o anotación, además permite grabar y guardar los archivos en formato de video (QuickTime). Esta herramienta es especialmente para Mac.
- ❼ **Skype** ~ El programa por excelencia para hablar gratis desde la computadora y los dispositivos móviles y tablets. Nos permite realizar llamadas grupales y utilizar el chat. Se puede realizar la descarga desde cualquier dispositivo gratuitamente. El actual líder en cuanto a llamadas vía internet (VoIP) cuenta con una interesante opción de videollamadas

grupales útil entra otras situaciones para reuniones familiares, contactar con los miembros del grupo de trabajo o hablar con clientes conectados en cualquier parte del planeta a través de los miles de dispositivos compatibles con Skype. Requiere al menos que uno de los usuarios conectados tenga cuenta Premium.

- ❸ **Tango** ~ Es una aplicación (app) en la cual se puede realizar un chat con video y es totalmente gratis. También nos ofrece la posibilidad de enviar y recibir mensajes y fotos, de forma individual o en grupo de hasta 300 personas, como directamente hacer una videollamada. Permite realizar llamadas ya sean nacionales o internacionales gratuitamente. Está disponible para todos los dispositivos, tanto los Smartphone con sistema Android o para iPhone y tablets.
- ❸ **Tegrity** ~ Herramienta que reside en la nube y utilizada para grabar una lección o conferencia. Puede ser integrado a un LMS. Los estudiantes pueden interaccionar con el contenido o con otros estudiantes al reproducir la grabación. Programado que permite capturar conferencias, almacenarlas y guiar cursos, el cual se podrá revisar posteriormente; sin importar el lugar y el momento. El mismo permite captura: audio, vídeo y todo aquello proyectado en la pantalla de su ordenador como: texto, presentaciones, páginas web, entre otros.
- ❸ **TinyChat** ~ Aunque en general es una sala de chat de video, lo importante de TinyChat es su integración con las redes sociales (Facebook, Tumblr, Twitter) para armar una conversación al instante hasta con 12 personas usando su webcam y cualquier número de usuarios adicionales escribiendo. Perfecto para interactuar, por ejemplo, con los que siguen nuestra marca vía *Social Media*.
- ❸ **Toomeeting** ~ es un programa para ordenador enfocado a reuniones de empresa. Permite la realización de videoconferencias para tener reuniones de trabajo, comerciales, eventos

online, formación a distancia, etc. Ofrece la posibilidad de alquilar el servicio, comprarlo, o adquirir bonos para momentos puntuales.

- ④ **Twiddla** ~ Para reunirse a trabajar con compañeros de estudio o de la compañía usando una pizarra multifuncional (formas, líneas, trazos libres, imágenes) que además permite compartir documentos y comunicarse vía audio o texto. Una alternativa excelente para crear diagramas de flujo o registrar todo tipo de ideas colaborativamente, algo tan necesario en campos como el diseño gráfico.
- ④ **Videollamadas de Facebook** ~ Una funcionalidad que el equipo de Mark Zuckerberg lanza semanas después de que Google la pusiera a funcionar en su red social. Es un nuevo nivel para las redes sociales al posibilitar el encuentro en tiempo real ya no sólo como chat sino con opciones de videollamada. La ventaja es la cantidad de usuarios registrados en Facebook y Skype como pilar de potenciación.
- ④ **WebEx** ~ Compartir escritorio, audio, video, ficheros, conectarse a través de móviles, trabajar en documentos colaborativamente o armar una lluvia de ideas con los trazos de cada usuario, entre otras opciones. Un conocido en el mundo empresarial con un costo de US\$19 mensuales siendo ofrecido en versiones para Windows, Mac, Linux y Solaris.
- ④ **Webex meeting** ~ Es un programa con un uso muy enfocado a las empresas. Se pueden organizar reuniones y hasta controlar equipos en remoto. Ofrece diferentes soluciones para empresas, como cursos de formación, resolución de problemas técnicos, eventos, etc. el servicio básico es gratuito, y el resto varía en función de las prestaciones entre los 19 euros y los 69 euros. Válido para ordenador, Smartphone o tablet, y sólo necesita conexión a Internet.

- **Wimba** ~ Herramienta que nos permite la creación de materiales escritos desarrollados en formato Microsoft Word, los mismos se pueden convertir de manera fácil y rápida en cursos o materiales en formato de páginas Web. El mismo pertenece a Blackboard Inc.
- **Wimba Create** ~ Herramienta para crear contenido para cursos online, al cual se le pueden integrar elementos interactivos y multimediales. Los cursos pueden ser diseñados en su totalidad incluyendo tabla de contenido, navegación, hiperenlaces, video, audio, actividades de assessment, entre otras. Otras aplicaciones de Wimba también fueron adquiridas por Blackboard Collaborate, al igual que Elluminate, para robustecer las capacidades de esta plataforma.

Tabla Comparativa

Descripción	Articulate	Wimba
	<p>Nos permite crear de manera sencilla todo el material educativo que vamos a ofrecer en los cursos o adiestramientos en un formato electrónico.</p> <p>En nuestros cursos además de texto podemos integrar objetos, imágenes, sonido, personajes y videos.</p> <p>También podemos importar presentaciones o crearlas con la misma herramienta ya que se trabaja por <i>slides</i>.</p> <p>Podemos crear pruebas cortas, encuestas, cuestionarios etcétera.</p> <p>Cuenta con una variedad de programas con los cuales podemos trabajar:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Storyline</i> – para crear cursos <i>e-learning</i> completamente interactivos. • <i>Presenter</i> – para crear, narrar y presentar contenido <i>e-learning</i> a través de PowerPoint. • <i>Engage</i> – para añadir interacciones multimediales a los cursos en línea. • <i>Quizmaker</i> – para añadir quizzes y encuestas a los cursos online. • <i>Replay</i> – para desarrollar videos de adiestramientos que incluyan diferentes recursos multimediales. 	<p>Herramienta que incluye audio, video, visualización de contenido y compartir las aplicaciones.</p> <p>Se pueden agregar distintas características interactivas utilizando una combinación de estilos especiales y cuadros de dialogo.</p> <p>Entre las características interactivas que podemos añadir están:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Formato HTML, JAVA y otros códigos • Tarjetas <i>FlashCards</i> • Tabla de contenido • Navegación • Formato de contenido • Se pueden crear Hipervínculos como recursos informativos adicionales. • Películas (<i>Windows Media, Flash</i> y <i>QuickTime</i>). • Ventanas emergentes. • <i>Screaming</i> de audio y video.

Ventajas <ul style="list-style-type: none"> ⌚ La versión de prueba (<i>Trial</i>) es de 30 días. ⌚ Es fácil de utilizar. ⌚ Su interface es intuitiva. ⌚ Los botones y herramientas se parecen a las de los programas de <i>Microsoft</i>. ⌚ Podemos publicar el contenido de los cursos en HTML5, para iOS y en <i>Flash</i>. 	<ul style="list-style-type: none"> ⌚ Su diseño es similar a trabajar un documento de Microsoft Word y se puede incluir diagramas, tablas e imágenes. ⌚ Podemos crear conferencias en vivo, grabarlas y crear archivos. ⌚ Entre los participantes permite la construcción de relaciones colaborativas utilizando las herramientas para crear grupos de discusión, chats en vivo, utilización de pizarras. ⌚ Entre los <i>assessment</i> se pueden crear <i>quizzes</i>, selección múltiple, etcétera. ⌚ El contenido del curso puede ser exportado a una plataforma de <i>Learning Management System</i>. ⌚ , publicado en formato HTML o CD-ROM. ⌚ No hay barreras de tiempo y espacio.
Desventajas <ul style="list-style-type: none"> ⌚ Su costo es muy alto. ⌚ A veces no acepta los <i>Power Point</i> importados. 	<ul style="list-style-type: none"> ⌚ Su costo es demasiado alto. ⌚ No se venden licencias individuales, solo para instituciones. ⌚ Herramienta que requiere ser instalada en la computadora. ⌚ La grabación de pantalla no aplica.

Referencias

10 interesantes aplicaciones para videoconferencias y reuniones online. (s.f.). Obtenido de wwwwhat's new Tecnología, Internet y Marketing:
<http://wwwwhatsnew.com/2012/02/27/10-interesantes-aplicaciones-para-videoconferencias-y-reuniones-online/>

8 aplicaciones de videoconferencia para reunirte desde cualquier lugar/Emprendedores/TerritorioPyme. (s.f.). Obtenido de TerritorioPyme emprende el camino del éxito:
http://cincodias.com/cincodias/2015/02/27/emprendedores/1425041927_558193.html

E-Learning Course Development Software - Storyline 2. (s.f.). Obtenido de articulate:
<http://www.articulate.com/products/storyline-top-features.php>

Elluminate Live!::Elluminate. (s.f.). Obtenido de Wimba/Elluminate:
http://www.elluminate.com/Services/Training/Elluminate_Live!/?id=418

Products and Services/Hardwae, Softwae, Sevices/Oracle. (s.f.). Obtenido de Oracle:
<http://www.oracle.com/us/products/index.html>

Screen Flow for Mac - Free download and software reviews -CNET Download.com. (s.f.).
Obtenido de Download.com: http://download.cnet.com/ScreenFlow/3000-13633_4-187840.html

Tegrity Lecture Capture/Lecture capture that scales affordably, campus - wide. (s.f.). Obtenido de McGraw Hill Education tegrity: <http://www.tegrity.com/>

WimbaHelp. (s.f.). Obtenido de Wimba: <http://library.blackboard.com/ref/6b48d182-c7cc-4b90-a82a-372be5973b9a/index.htm>