



Soluciones **Mobile Learning** que brinda GeminisNet

GeminisNet ha trazado desde el 2006 un plan de 4 ejes, para afrontar este desafío.

1º- Desarrollar un modulo para nuestra plataforma que permite acceso desde móviles.

En el año 2007 se lanzo *Gnet Mobile Learning*, hoy es un modulo del LMS *Gnet e-Learning System 4.0*, que posee funcionalidades que favorecen la integración hacia este nuevo canal, permitiendo el envío de mensajes SMS, descarga de la clase optimizada, acceso al Chat y foro móvil.



2º- Diseñar un formato de capacitación articulado con contenidos para PC, donde se definen las nuevas "píldoras de aprendizaje"

Se trabajo en definir un nuevo modelo de diseño pedagógico que contemple esta nueva herramienta/canal, donde se analizaron infinidad de formatos para generar materiales que aporten las nuevas "píldoras de aprendizaje", como parte de un todo y no como elementos desarticulados e inconexos.

3º- Creación de contenidos para m-Learning

Se definieron los formatos de contenidos para brindar posibilidades de capacitación que sean una experiencia enriquecedora para el alumno y que se articulen correctamente con el resto de los contenidos propios del curso.

Estos formatos son:

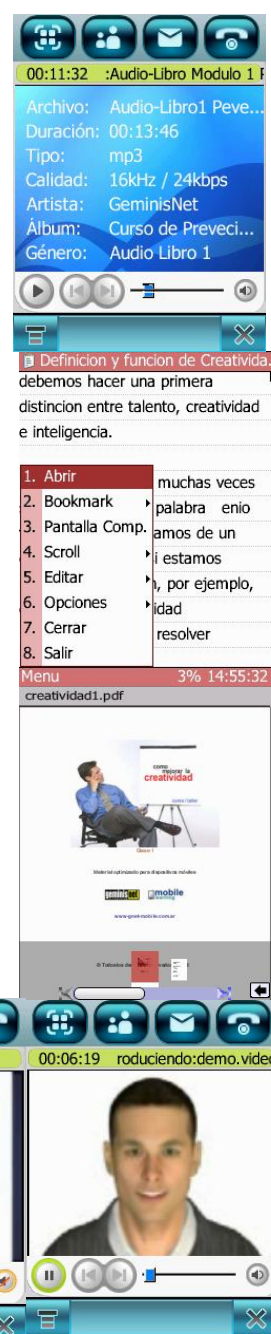
Audio-Libros. Donde el alumno puede mediante la escucha de contenido narrado, avanzar con parte de los materiales del curso, de esta manera puede incorporar de forma más rápida información en tiempos que dispone en viajes, esperas, etc. Es importante que el peso final del archivo de audio sea reducido, para que pueda ser integrado sin mayores inconvenientes.

e-Books. Existen diversos formatos y estilos, aquí el usuario deberá leer el contenido para procesar la información. No poseen graficas en su compilación final. La resolución final depende de las dimensiones de la pantalla que el usuario disponga.

PDFs optimizados. Permite integrar gráficos y posee una mejor calidad de resolución. Es necesario que el PDF este correctamente optimizado para que no se píxele o distorsione en las diferentes resoluciones. Existen en el mercado diferentes rectores para cada tipo de dispositivo

Videos optimizados. Este formato es muy interesante para aportar una amplia información audio-visual complementaria al curso, deberá estar optimizado en su peso y con una resolución aceptable. Actualmente brindamos 2 alternativas; el tutor narrando una explicación con ciertas secuencias o la de un personaje virtual que realice la misma tarea.

Presentaciones animadas. Es posible, integrar al formato de capacitación m-learning, algunas secuencias que brindan explicaciones de ciertos procesos (comentados en profundidad en cada clase), mediante animaciones secuenciadas y narradas. Todos estos formatos de contenidos mencionados, deberán responder a objetivos pedagógicos definidos en el diseño didáctico del curso, para que sean valiosas "píldoras de aprendizaje" y no meros elementos desarticulados.



4º- Establecer canales interactivos para acceder indistintamente desde cualquier móvil o desde el campus virtual.

La plataforma móvil, permite al usuario, seleccionar el tipo de resolución de acuerdo a la conectividad posee, dándole así la posibilidad de restringir la transferencia de datos excesiva para quienes no poseen móviles acceso a redes wifi. De esta manera podrán utilizar los canales interactivos para las diferentes propuestas sincrónicas y asincrónicas.

Estos 4 elementos en su conjunto, permitirán que en esta primera etapa, que el m-learning, sea una verdadera experiencia interactiva, que aporte al alumno cierta independencia y mejor asimilación de los contenidos.

Walter C. Franchini
Director Ejecutivo
GeminisNet

Paraná 264 3º Piso Oficinas 28/29 Cap. Fed. - Argentina
Tel/Fax. (54+11) 4372-6091 e-mail: e-learning@geminisnet.com.ar
Web Site: www.geminisnet.com.ar

