

El Diseño en Comunicación Visual en el desarrollo de bibliografía digital y materiales de apoyo al proceso docente.

Autores

MSc Rubén Lima Sampayo, sampayo@isdi.co.cu
Instituto Superior de Diseño(ISDi), Cuba

DI Grisel Valdivia Rigau, gvaldivia@isdi.co.cu
Instituto Superior de Diseño(ISDi), Cuba

RESUMEN

Objetivos: Mostrar como a partir del diseño en comunicación visual se puede diseñar y programar bibliografía digital y materiales de apoyo al proceso docente educativo con participación de los alumnos.

Palabras Claves: Literatura, Digital, Interactiva.

Se diseñó y programó un compendio en forma de multimedia que reúne los principales textos y materiales de apoyo para el estudio de las asignaturas Seguridad Nacional y Defensa Nacional, de forma interactiva, lo que facilita la búsqueda y el estudio de estos contenidos. El trabajo se realizó con participación de profesores y alumnos.

Con el producto logrado se resuelve en gran medida las insuficiencias de literatura en formato impreso y aprovecha las preferencias de los jóvenes a consultar literatura digital, que a su vez nos permite una mayor actualización de los contenidos. Comprende más de 10 libros que abarcan contenidos de dichas asignaturas, entre ellos un libro de texto para cada una. Materiales de apoyo como carteles, fotos, infografías, multimedias temática, videos y música.

Nuestro propósito inicial fue emplear el material desarrollado con los estudiantes de diseño, pero el Departamento del MES que atiende dichas asignaturas, se ha interesado por él, para su generalización entre los CES del país.

INTRODUCCIÓN

Teniendo en cuenta que existe una tendencia al crecimiento del número de personas que realizan la lectura en medios digitales, sobre todo por los jóvenes y especialmente por los estudiantes de nivel superior y que los estudiantes de diseño en una cantidad significativa cuentan para su trabajo con Laptop y otros medios, nos inclinamos por realizar un compendio con la literatura y Base Material de Estudio necesaria para el estudio de las asignaturas Seguridad y Defensa Nacional, en forma de Multimedia.

Lo novedoso de este trabajo consiste en que, en una multimedia se incluye la bibliografía necesaria, que ha sido diseñada y preparada de forma interactiva, por los alumnos de V año en sus talleres de diseño, bajo la dirección de los profesores del Departamento, lo que facilita la búsqueda de los contenidos, que a su vez han sido debidamente ilustrados, con buenas e interesantes imágenes.

Además se incluyen Multimedias temáticas que complementan los contenidos, así como, una galería de fotos, esquemas, videos y audios alegóricos al contenido de dichas asignaturas.

DESARROLLO

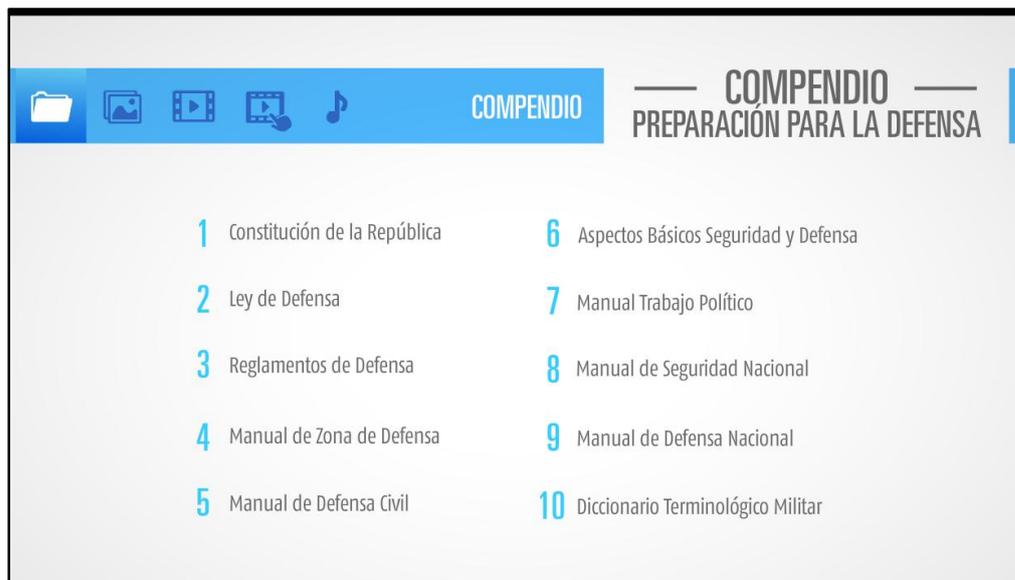
Presentación

El compendio funciona como una multimedia cuya presentación es un pequeño video, donde se muestra los valores que se ha pretendido lograr con el desarrollo de las asignaturas Seguridad y Defensa Nacional, en los estudiantes universitarios en estas cuatro décadas de desarrollo de las mismas, a la vez que se da la posibilidad de pasar directamente al contenido sin tener que ver de forma obligada la presentación cada vez que se acceda al compendio.

Contenido del compendio

Después de la presentación aparece en la pantalla el álbum de navegación que facilita el acceso a todo el contenido, como se muestra en la próxima vista.

La Multimedia compendio tiene una amplia información digitalizada e interactiva que incluye los fundamentos jurídicos de la preparación del estudiante en Seguridad y Defensa Nacional, expresados en la Constitución de la República y la Ley de Defensa Nacional. Así como, toda la reglamentación establecida sobre la Defensa del País. Además, los manuales correspondientes a los contenidos de las asignaturas de Seguridad y Defensa Nacional que reciben los estudiantes de nivel superior.



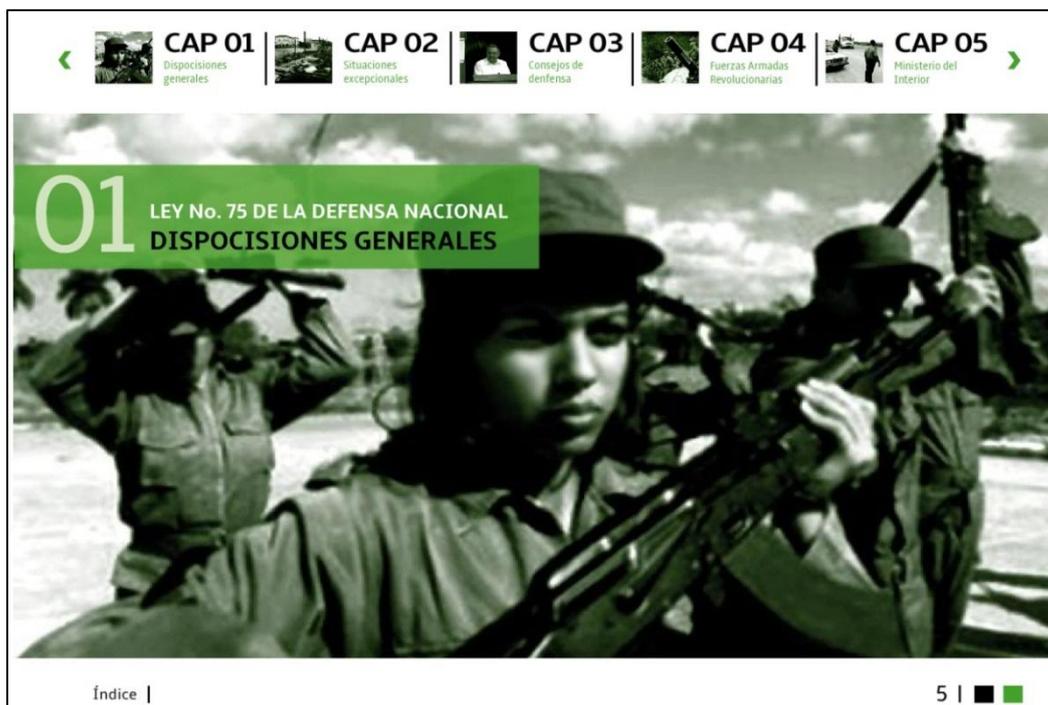
Cuando usted accede a la Constitución de la República aparece el inicio del documento, si pasa la página entonces puede apreciar la información que se muestra en la figura siguiente; en la parte superior están los capítulos de la constitución que le da acceso a cualquiera de ellos y en la parte de abajo la información concreta que buscamos.



Al acceder a la Ley de Defensa aparece la imagen siguiente, en la parte inferior aparece un cuadro verde haciendo clic sobre el mismo se accede al índice del documento.



Desde esta página se aprecia el contenido de la misma y en la parte superior la posibilidad de acceder a cualquiera de los capítulos de dicha ley, o al índice del documento nuevamente.



Así se puede acceder:

- Reglamentos de los Consejos de Defensa
- Manual de la Zona de Defensa
- Manual de Defensa Civil
- Manual de Seguridad Nacional (elaborado por profesores del ISDI)
- Manual de Defensa Nacional. (Elaborados por Profesores del ISDi)
- Aspectos básicos de Seguridad y Defensa Nacional.
- El Trabajo político en situaciones excepcionales.



Además, en la parte superior del álbum de navegación se accede al resto de los materiales:

- Spot
- Imágenes
- Carteles
- Infografía
- Multimédias temáticas
- Videos
- Audios

En el caso de los spot, los carteles, las multimédias temáticas y las infografías son productos elaborados por los estudiantes de V año en Comunicación Visual

CONCLUSIONES

Consideramos que el compendio de materiales interactivos para el estudio de las asignaturas de Seguridad y Defensa Nacional por los estudiantes de la educación superior y especialmente de los de Diseño, resulta útil en cualquier carrera.

Hemos tratado que el peso del contenido sea inferior a 4,5 Gb, para que pueda ser instalado en disco DVD que facilite su manipulación, a su vez fue salvado en una extensión .EXE para que abra en cualquier máquina.

Esperamos que sea del agrado y utilidad para profesores y estudiantes de la educación superior.

Nuestro propósito fue facilitar a los estudiantes de diseño el material necesario de forma digital, para el estudio de las asignaturas referidas y en cierta medida suplir la carencia de

algunos materiales en formato impreso. Pero el Departamento rector de dichas asignaturas en el Ministerio de Educación Superior, se ha interesado por el para generalizarlo en los Centros de Educación Superior del país.

Contamos con los originales para hacer las actualizaciones correspondientes en otras ediciones cuando se produzcan cambios que lo justifiquen.

Nota: Se requiere para su exposición una PC y un proyector