



Memoria final del Proyecto de Innovación Docente titulado

Publicación de un *iBook* sobre Diseño de Instalaciones

CURSO 2012-2013

Escuela de Arquitectura

I. PARTICIPANTES

Prof. Dr. César Martín Gómez.

II. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El Proyecto de Innovación Docente PID titulado 'Publicación de un *iBook* sobre Diseño de Instalaciones' busca explorar las posibilidades de publicación de material docente en este nuevo formato.

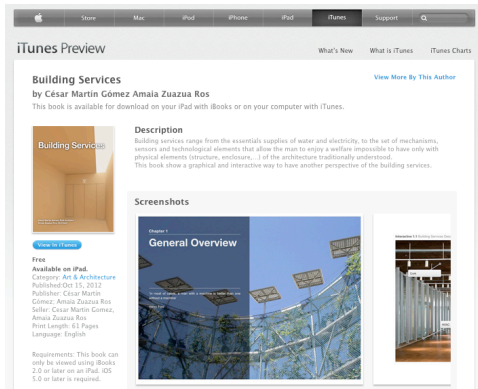
El autor cuenta con más 20.000 fotografías y 100 vídeos de material docente propio. Este material no se puede exponer, ni siquiera en una mínima parte, en el tiempo de clase, y su distribución por otros cauces resulta compleja pues se pierde –en opinión de quien suscribe– el rigor científico al tratarse de distribución de conocimiento en la red.

III. RESULTADOS OBTENIDOS

1. El *iBook* se publica con ISBN lo que aporta un importante valor a un material distribuido en internet. El coste del ISBN han de asumirlo los autores pues la Universidad no lo considera material propio, sino autoedición.
2. La publicación se realiza solo en inglés, por lo que aumenta el potencial número de lectores de la publicación como demuestran el cuadro de datos que proporciona el programa de gestión de Apple (el cual por cierto no es en modo alguno cómodo para el gestor del *iBook*).
3. El *iBook* se distribuye de forma gratuita. Cobrar por descarga, aunque fuera una cantidad mínima, implicaba complejos problemas legales y de gestión pues actualmente se distribuye en 51 *iTunes Stores* (las cuales se podrían equiparar a países).
4. La gráficas de descarga muestran como los alumnos de 'Diseño de Instalaciones' de Quinto Curso de Arquitectura accedieron mayoritariamente a este *iBook* (98 descargas solo desde España en el mes de publicación en el *iTunes Store* hace pensar que se corresponde mayoritariamente con alumnos de la asignatura).
5. El *iBook* proporciona a los alumnos información gráfica interactiva de calidad en un formato muy manejable, con imágenes y esquemas que han sido utilizados en sus trabajos de curso.



Se adjuntan dos imágenes, una con la pantalla del iBook en el *iTunes Store*, y otra con la gráfica de descargas desde su publicación en noviembre de 2012.



Book Sales



Información adicional disponible en <https://itunes.apple.com/es/book/building-services/id570710431?mt=11> y en <http://dspace.unav.es/dspace/bitstream/10171/23765/4/Bulding%20Services.ibook.pdf>

IV. PROPUESTA DE MEJORAS FUTURAS

Los comentarios sobre acciones futuras relacionadas con este PID son los siguientes:

1. Se aumentará el número de imágenes, diagramas y vídeos del presente *iBook*. En ese sentido, crear 'segundas' ediciones resulta relativamente sencillo, tanto para modificarlas como para subirlas al *iTunes Store*.
2. Se continuará haciendo difusión del *iBook* entre los nuevos alumnos de la asignatura.
3. Se espera publicar un nuevo *iBook* referido a las instalaciones urbanas.

Fecha: 27 de agosto de 2013

César Martín Gómez
Doctor Arquitecto
Coordinador de la Sección de Instalaciones y Energía
Escuela de Arquitectura de la Universidad de Navarra