



# Radiología



## 0 - CREACIÓN DE LIBROS ELECTRÓNICOS PARA DISPOSITIVOS MÓVILES

C.F. Muñoz Núñez

Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Valencia, España.

### Resumen

**Objetivo docente:** 1. Revisar el hardware y los formatos más utilizados en libros electrónicos para dispositivos móviles. 2. Revisar software gratuito o de bajo coste para crear libros electrónicos para dispositivos móviles. 3. Presentar flujos de trabajo sencillos para crear libros electrónicos para dispositivos móviles.

**Discusión:** La creciente utilización de dispositivos móviles aviva el interés por explorar nuevas vías de transmisión de conocimiento que superen las limitaciones físicas impuestas por los textos en papel. Desde los lectores electrónicos a las tabletas pasando por los teléfonos inteligentes todos ellos son capaces de reproducir libros electrónicos. En el caso de los lectores electrónicos las funciones que encontramos son más limitadas. Mientras que con las tabletas es posible incluir imágenes ampliables, vídeos y sonidos, presentaciones de diapositivas, preguntas test con respuesta inmediata, sistemas de búsqueda, enlaces a Internet, etc. Existe software gratuito o de bajo coste que podemos emplear para la creación de libros electrónicos para dispositivos móviles. Su dificultad de uso es similar a la de escribir un texto en Word o elaborar una presentación de diapositivas con Powerpoint. Como contenido podemos incluir nuevo material o reutilizar y/o reorganizar material del que ya dispongamos. Los libros electrónicos al aportar funciones extra de las que carece el libro tradicional en papel pueden constituir una fuente de conocimiento mucho más potente.

### Referencias bibliográficas

Bhargava P, et al. Radiology education 2.0--on the cusp of change: part 2. eBooks; file sharing and synchronization tools; websites/teaching files; reference management tools and note taking applications. Acad Radiol. 2013;20:373-81.

Gruman G. iBooks Author for Dummies. New Jersey: John Wiley & Sons; 2012.

Muñiz Troyano J. Iníciate en eBooks. Dispositivos de Lectura Digital. Tarragona: Publicaciones Altaria; 2012.

Payne KF, et al. Using the iBook in medical education and healthcare settings--the iBook as a reusable learning object; a report of the author's experience using iBooks Author software. J Vis Commun Med. 2012;35:162-9.