



Publicación científica de revistas electrónicas en formato EPUB

Alexa Ramírez-Vega

alamirez@itcr.ac.cr

Felipe Abarca-Fedullo

feabarca@itcr.ac.cr



3 de octubre de 2017

Introducción



- Respuesta a nuevas tendencias tecnológicas.
- Publicación en varios formatos: PDF, HTML, XML, EPUB.
- Aporta **valor agregado a las revistas** y da **mayor visibilidad**.
- Implica mayor **esfuerzo y conocimiento** para el editor.
- Índices valoran de manera positiva la publicación en otros formatos.
- ¿Generación de EPUB?

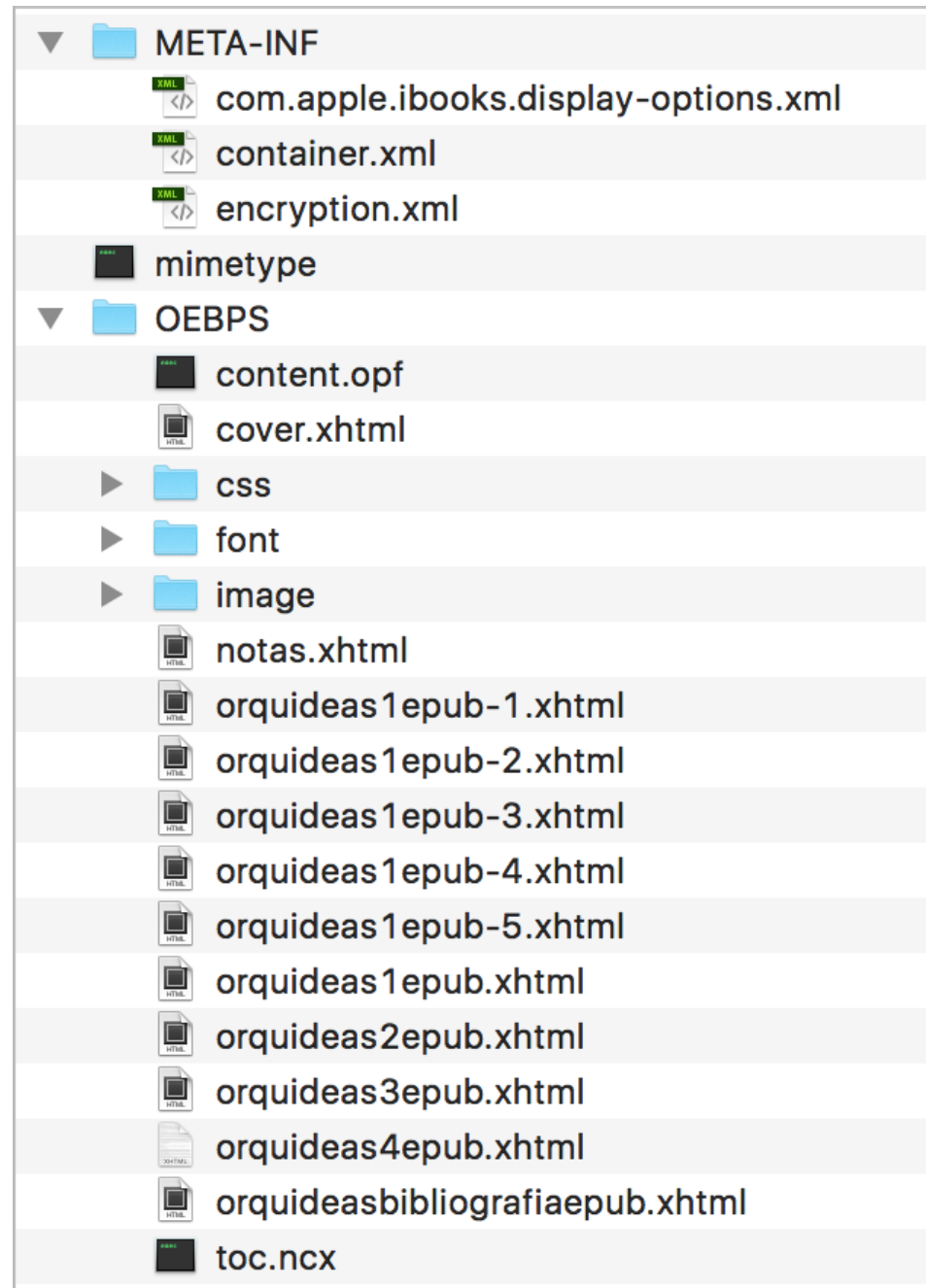
¿Qué es EPUB y su estructura?



- Formato redimensionable de código abierto para leer textos e imágenes
- En su estructura se marca el contenido, pero no se delimita su formato de pantalla lo cual permite ajustarse a las diferentes dimensiones
- Archivo comprimido .zip que contiene ficheros XML basados en estándares abiertos



Archivo ePub descomprimido



Ventajas de ePub



- Puede ser cargado a la mayoría de dispositivos
- Se adapta a los diferentes tamaños de pantalla y fuentes
- Redimensiona el contenido dinámicamente
- Permiten incluir elementos tales como audio, video e interacción
- Fácil adaptación a sistemas de lectura para personas con discapacidad visual
- Facilita posicionamiento en buscadores

Indice de contenidos | Notas | Marcadores

Destacados

Buscar en índice...

- Portada
- Portadilla
- Créditos
- Introducción
- Sección I

Capítulo 1

- Elaboración del estado de flujos de efectivo
- Concepto y finalidad del estado de flujos d...
- Estructura general del estado de flujos de ...
- Criterios técnicos para la elaboración del e...
- Revelaciones derivadas de la formulación ...
- Práctica N° 1

Capítulo 2

- Contabilización de ingresos de actividades...
- Marco conceptual

Aplicaciones prácticas de las NIIF completas

Elaboración del estado de f

Este capítulo tiene como objetivo establecer la importancia y utilidad que tiene la presentación del parte integrante de un conjunto de estados financieros, así como servir de guía práctica para su formulación técnica contenidos en la Norma Internacional de Contabilidad (NIC) 7, Estado de Flujos de Efectivo.

Concepto y finalidad del estado de flujos de efectivos

Como antecedentes relevantes, es importante destacar cómo a lo largo del tiempo el estado denominado de diversas maneras. Durante décadas se le conoció con el nombre de estado de origen luego ser llamado estado de cambios en la posición financiera: base efectiva; llegando finalmente tom flujos de efectivo, lo cual ocurre a partir de la entrada en vigencia de la NIC 7, Estado de Flujos de Elec

El estado de flujos de efectivo se caracteriza por ser un estado financiero que suministra inform evaluar los cambios que sufre el patrimonio y la estructura financiera de una entidad, y hace p indicadores de liquidez y solvencia. Por consiguiente, la presentación del estado de flujos de efectivo p gestión financiera llevada a cabo por la administración de una entidad.

Asimismo, este estado financiero brinda información que con frecuencia permite predecir de fc corriente esperada de flujos de efectivo, al mismo tiempo que hace posible comprobar el impacto q sobre la entidad como un todo y sobre las actividades específicas que en particular esta desarrolla.

Ajustes

Aa Tamaño de letra 100%

FF Tipo de letra Predeterminada Serif Sans-serif

Margenes

Temas W S B

Objetivo



Conocer el estado de la publicación en varios formatos de las revistas de las universidades públicas de Costa Rica, haciendo énfasis en el formato EPUB.

Metodología









Condiciones generales

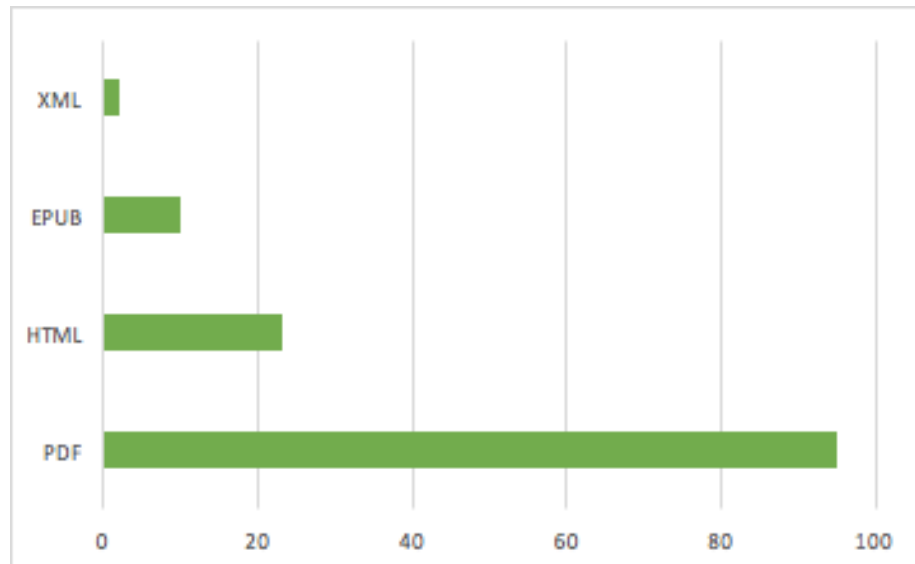
- Muestra: revistas disponibles en los Portales de revistas de las universidades públicas de Costa Rica. **Total de 95.**
- Se toman únicamente las revistas que publican en formato EPUB.
- Se evalúan los **dos números más recientes** publicados en ese formato.

Metodología

Evaluación

- Validación con EpubCheck. 
- Validación en distintos lectores de EPUB.    
- Enlaces internos y externos.
- Posición de imágenes y espacios entre elementos (imágenes, tablas y textos).
- Interactividad de tamaño de fuente. 
- Tabla de contenidos.
- Inserción de tablas.
- Tipografía incrustada, colores y contraste.

Resultados generales



28 Publican en formatos distintos de PDF

10 Publican en formato EPUB

3 Pasaron con éxito EpubCheck

Resultados de epubCheck



- Enlaces internos y externos rotos en documentos.
- Problemas de código y etiquetado.
- Problemas de nomenclatura de imágenes y archivos (espacios).
- Metadatos incompletos. Ausencia de LANG y TITLE.
- Errores en tablas de contenidos.
- Errores graves de construcción de EPUB.

Resultados validación con lectores



- No muestran la imagen de portada del EPUB.
- Ausencia de tabla de contenidos.
- Vista en dos páginas.



- Falta de interactividad de tipografía.
- Problemas de estilos de tipografía.
- Superposición de elementos.

Resultados validación con lectores



- Imágenes al final del documento y desvinculadas.
- Problemas de navegación.
- Problemas de contraste.



- Tablas en formato de imagen.
- EPUB generados con convertidores poco eficientes.

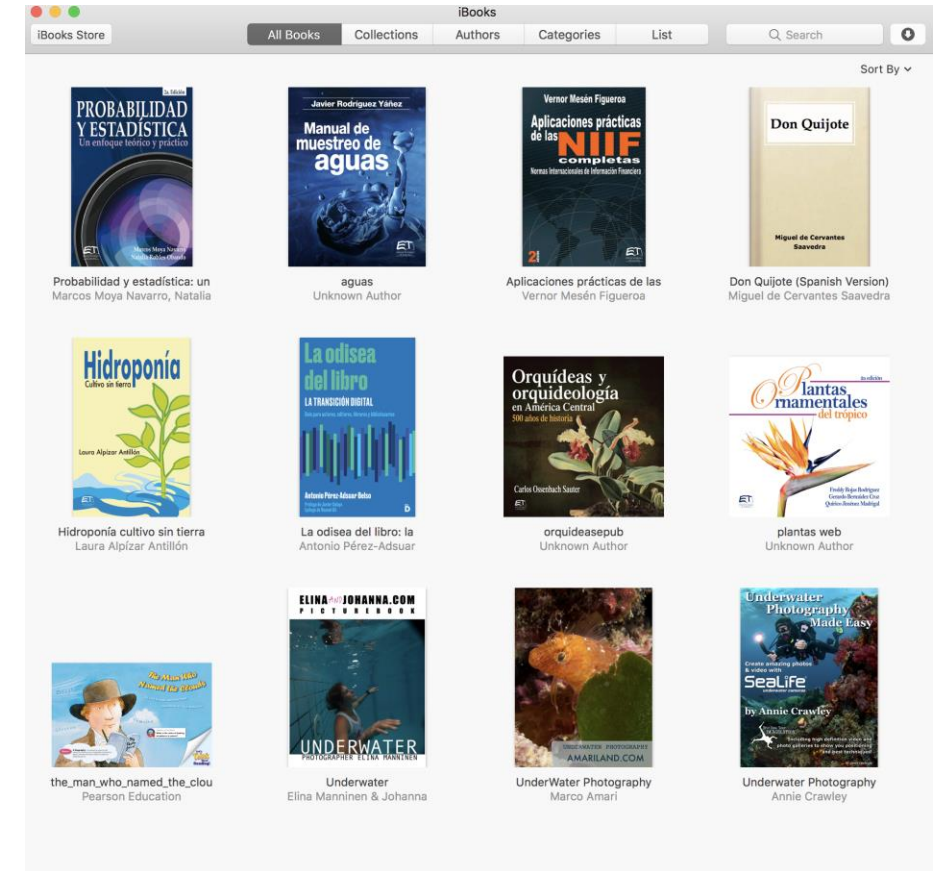
Conclusiones

- Se evidencia uso de software de diagramación especializado en algunas revistas, pero esto no garantiza un epub correcto.
- Se evidencia uso de convertidores ajenos al programa de diagramación, lo que causa graves problemas en epub.
- Problemas de visualización, navegabilidad y estructura, lo cual ocasiona fallos en los lectores.



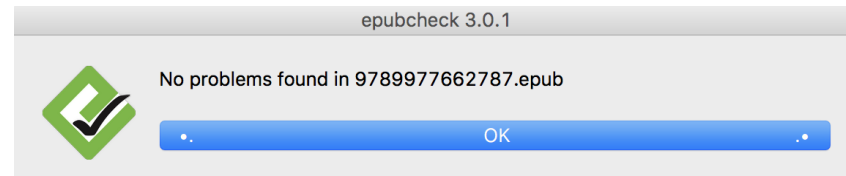
Recomendaciones

- Asignación apropiada de estilos en textos, tablas e imágenes.
- Nombres de archivos externos (imágenes) sin espacios o caracteres especiales.
- Incluir imagen de portada.
- Exportación de manera nativa a EPUB.
Uso de sistema especializado.



Recomendaciones

- Validación de enlaces internos y externos.
- Utilizar epubCheck como herramienta de validación.



- Probar EPUB resultante en diferentes lectores.



iBooks



Radium



Adobe
Digital Editions



- Verificar el contraste fondo-texto.

Finalmente todo se conecta:
personas, ideas, objetos. La calidad
de las conexiones es la clave para la
calidad en sí.

Charles Eames



Gracias

Alexa Ramírez-Vega

alramirez@itcr.ac.cr

Felipe Abarca-Fedullo

feabarca@itcr.ac.cr



3 de octubre de 2017