Guía del taller de edición digital

Perro Triste

Índice general

1.	Breve historia de la edición digital	3
	Recursos	3
	Contenidos del bloque	4
	De lo técnico a lo administrativo	4
	De la oficina a la edición digital	4
	Gestación paralela	4
	Actualidad	5
2.	Edición digital y publicaciones digitales	6
	Recursos	6
	Contenidos del bloque	7
	¿Qué es la edición digital?	7
	¿Qué son las publicaciones digitales?	7
3.	Edición cíclica	8
	Recursos	8
	Contenidos del bloque	8
	Procesos tradicionales de publicación	8
	Los procesos tradicionales en el contexto digital: edición cíclica .	9
4.	Edición ramificada	10
	Recursos	10
	Contenidos del bloque	10
	Necesidades actuales	10
	Single source and online publishing (SSOP)	11
	Ventajas del SSOP	11
	SSOP con sabor a perro	11
5.	El maravilloso mundo de Markdown	12
	Software necesario	12
	Recursos	12
	Contenidos del bloque	13
	Formato Markdown como archivo madre	13
	Dol Markdown a wob (HTML)	13

	Pasos para ir del MD a web	14
6.	De Markdown a EPUB Software necesario	15 15 15 15
7.	De Markdown a PDF con TeX Software necesario Recursos Contenidos del bloque Relación entre TeX y LaTeX Pasos generales para ir de MD a PDF	17 17 17 18 18 18
8.	De Markdown a PDF con InDesign Software necesario	20 20 20 21 21 21 22
9.	Edición digital y propiedad intelectual: más allá del DRM. Recursos	23 23 24
10	Distribuidores digitales comunes Recursos	25 25 25
11	Recursos	27 27 28 28 29
12	Edición digital como empoderamiento tecnológico Contenidos del bloque	31 31

Breve historia de la edición digital

- «Historia de la edición digital».
 - Descargar como EPUB¹
 - Descargar como MOBI²
 - Descargar como PDF³
 - Leer en línea⁴.
- Historiade la edición.
 - Track Changes: A literary history of word processing⁵
- Software libre o de código abierto.
 - LibreOffice⁶
 - Scribus⁷
 - TeXstudio⁸
 - Inkscape⁹
 - $Gimp^{10}$

 $^{^1 \}rm https://github.com/NikaZhenya/historia-de-la-edicion-digital/blob/master/ebooks/produccion/historia-de-la-edicion-digital.epub?raw=true$

 $^{^2} https://github.com/NikaZhenya/historia-de-la-edicion-digital/blob/master/ebooks/produccion/historia-de-la-edicion-digital.mobi?raw=true$

 $^{^3 \}rm https://github.com/NikaZhenya/historia-de-la-edicion-digital/raw/master/ebooks/produccion/historia-de-la-edicion-digital.pdf$

⁴https://nikazhenya.gitbooks.io/historia-de-la-edicion-digital/content/

 $^{^5 \}rm https://github.com/ColectivoPerroTriste/taller-secretaria-cultura-colima/raw/master/bloque01/recursos/track-changes.epub$

⁶https://es.libreoffice.org/

⁷https://www.scribus.net/

 $^{^8 \}mathrm{http://texstudio.sourceforge.net/}$

⁹https://inkscape.org/es/

¹⁰ https://www.gimp.org/

De lo técnico a lo administrativo

- Las pianolas y la reproducción de textos.
 - El texto para facilitar la programación.
- Procesador de texto.
 - Ofimática: la autmatización de las oficinas.
 - Nacimiento del procesador como hardware.
- Popularización de los procesadores de texto.
 - Caída en los costos de hardware.
 - Masificación de las computadoras personales.
 - Nacimiento del procesador como software.

De la oficina a la edición digital

- «Guerra» de formatos.
 - De WordStar a Microsoft Word.
 - Adiós IBM, bienvenido Microsoft.
 - Microsoft Word como sinónimo de «procesador de texto».
- «Guerra» de enfoques.
 - Enfoque WYSIWYG: lo que ves es lo que obtienes.
 - Procesadores de texto y WYSIWYG.
 - Enfoque WYSIWYM: lo que ves es lo que quieres decir.
 - Lenguajes de marcado y WYSIWYM.
- Surgimiento del Dektop plublishing.
 - Software para diseño editorial.
 - De PageMaker a InDesign.
 - Popularización del PDF.
 - Adobe, el omnipresente.

Gestación paralela

- Búsqueda de apertura y de libertad.
 - Libertad de usar, estudiar, distribuir y mejorar un programa.
 - Procesadores de texto de código abierto.
 - Desktop publishing de código abierto.
- TeX, el incomprendido.
 - La edición hecha código.
- Flujo gráfico de trabajo.

- Inkscape.
- Gimp.

Actualidad

- Surgimiento de la «publicación digital»
 - De la transcripción a la digitalización.
- Manejo de versiones.
 - ¡No más respaldos!
- Necesidad multiformato.
 - Libro impreso y digital.
 - No todo es PDF.
- ¿Y ahora?
 - Analfabetismo digital.
 - ¿Retorno al enfoque WYSIWYM?
 - ¿Hackedición?

Edición digital y publicaciones digitales

- Edición.
 - La edición sin editores¹
 - El elogio de los amanuenses²
 - «Appbooks y realidad aumentada. ¡No todo son ebooks!»³
 - «Hacia un boceto de editorial descentralizada» ⁴
- Ejemplos de formatos para publicaciones digitales.
 - EPUB⁵
 - $Apbook^6$
 - Documentación⁷
 - Medium⁸
 - Fanzine⁹
 - Infografía 10
 - Curso en línea 11

 $[\]overline{^{1}} https://github.com/ColectivoPerroTriste/taller-secretaria-cultura-colima/raw/master/bloque01/recursos/edicion-sin-editores.epub$

 $^{^2} https://github.com/ColectivoPerroTriste/taller-secretaria-cultura-colima/raw/master/bloque01/recursos/elogio-de-los-amanuenses.epub$

 $^{^3} http://marianaeguaras.com/appbooks-y-realidad-aumentada-no-todo-son-ebooks/$

 $^{^4} https://pillku.org/article/hacia-un-boceto-de-editorial-descentralizada/$

bibgen.io/book/index.php?md5=D2505E943D86ED82848415B1B86FB9E6

 $^{^6} https://itunes.apple.com/mx/app/en-busca-de-kayla/id1167229912?mt=8$

 $^{^{7} \}rm https://blog.ghost.org/markdown/$

⁸https://medium.com/

https://archive.org/details/HardKodeZine01

 $^{^{10}\}rm http://mujermigrante.mx/wp-content/uploads/2017/03/Trabajo-domestico-no-remunerado.pdf$

¹¹http://mujermigrante.mx/oas/migracion-calificada/

- Otros sitios de interés.
 - Editions at Play¹²
 - Electronic Literature Organization ¹³

¿Qué es la edición digital?

- Discusión: ¿Qué es la edición?
- Edición digital no es lo mismo que publicación digital.
- La invisibilización del trabajo editorial.
- No solo los libros requieren de edición.
- Todas las personas hacemos edición digital: discutir ejemplos.

¿Qué son las publicaciones digitales?

- Discusión: ¿Qué es un producto editorial?
 - Ideas populares:
 - «Es todo aquel que tenga el formato de revista, libro, periódico, folleto, es decir: un impreso que sea de una dimension mayor a un simple cartel o volante».
 - o «Todo lo que se pueda imprimir».
 - o «Una peculiaridad de los productos editoriales es que habitualmente los encontramos en quioscos y librerías».
- La hegemonía del papel.
- Soporte específico de las publicaciones digitales.
- Formatos y soportes electrónicos: alcances cada vez más amplios.
 - Libros electrónicos (EPUB, PDF, GitBook).
 - Sitios web (revistas, blogs, redes sociales, plataformas específicas).
 - Contenidos digitales (infografías, GIF, carteles, materiales audiovisuales).
 - Materiales didácticos (documentación, manuales, tutoriales).
 - Plataformas híbridas (videojuegos, appbook).
- Siempre recordar: que un producto solo tenga soporte digital no significa que no requiera de cuidado editorial.

 $^{^{12} {\}rm https://editionsatplay.withgoogle.com/}$

 $^{^{13}}$ http://eliterature.org/

Edición cíclica

Recursos

- Digitalización.
 - Documentación¹
 - ScanTailor²
 - Herramientas para quitar DRM³

Contenidos del bloque

Procesos tradicionales de publicación

- Proceso básico general.
 - Generación del contenido (incluso de publicación previa).
 - Edición y correción (distintos niveles).
 - Formateo del texto.
- Proceso para publicación impresa.
 - Maquetación y diseño.
 - Corrección ortotipográfica.
 - Impresión.
- Proceso para publicación digital.
 - Diseño y desarrollo.
 - Formato (EPUB, MOBI, LaTeX, GitBook).

 $^{^{1} \}rm https://github.com/ColectivoPerroTriste/Tapancazo$

 $^{^2}$ http://scantailor.org/

 $^{^3}$ https://github.com/apprenticeharper/DeDRM_tools

Los procesos tradicionales en el contexto digital: edición cíclica

- Limitaciones. Pensar un proceso editorial solo en función del formato impreso entorpece el trabajo para otros posibles soportes.
 - Se requiere de un proceso de ingeniería inversa:
 - o Digitalización.
 - o Posprocesamiento.
 - o Redición.
 - Se pierde tiempo al repetir procesos o generar nuevos procesos innecesarios.
- Si una publicación pretende un aclance digital es primordial adoptar un proceso que facilite tal propósito.

Edición ramificada

Recursos

- Lecturas.
 - «¿Single source y online publishing, fuera de la realidad?»
 - «¿Qué es Git/GitHub»²
- \blacksquare Software.
 - Git³
 - Git en Wikipedia⁴
 - Herramientas de Perro Triste⁵
- Tutoriales.
 - Git en 15 minutos^6
 - Aprende git⁷

Contenidos del bloque

Necesidades actuales

- 1. Publicación multiformato.
- 2. Disminución de tiempo y esfuerzo.
- 3. Control en la calidad de la edición.
- 4. Facilidad de cambio y uso entre formatos.

 $^{^{1} \}rm http://marianaeguaras.com/single-source-online-publishing-la-realidad/$

²https://barradevblog.wordpress.com/2013/01/21/que-es-gitgithub/

 $^{^3 \}mathrm{https://git\text{-}scm.com/}$

⁴https://es.wikipedia.org/wiki/Git ⁵http://herramientas.perrotriste.io/

⁶https://try.github.io/levels/1/challenges/1

⁷https://www.codecademy.com/learn/learn-git

Single source and online publishing (SSOP)

- lacksquare Single source.
 - «Un Archivo para gobernarlos a todos».
 - De lo general a lo particular.
- Online publishing.
 - ¡Al servidor!
 - Repositorio con gestor de versiones (p.ej. git).

Ventajas del SSOP

- 1. Mayor control semántico y estructural del contenido.
- 2. El tiempo de publicación es proporcional a la cantidad de formatos deseados.
- 3. No más respaldos.
- 4. Posibilidad de actualización continua.
- 5. Posibilidad de agregar excepciones sin afectar otros formatos.
- 6. Fin a la transmisión de errores entre formatos.

SSOP con sabor a perro

- Herramientas de Perro Triste⁸.
 - Del Markdown a EPUB, PDF, MOBI, web y más.
 - Uso desde la terminal.

¿Listos para talachar?

⁸http://herramientas.perrotriste.io/

El maravilloso mundo de Markdown

Software necesario

- Geany¹
- Mozilla firefox²
- Markdown viewer³
- \blacksquare Pandoc⁴
- pt-pandog⁵

- Sintaxis básica de Markdown⁶
- Documentación oficial de Markdown⁷
- The ultimate guide to Markdown⁸
- Artículo de Markdown en Wikipedia⁹
- Documentación oficial de Pandoc¹⁰

¹http://www.geany.org/

²https://www.mozilla.org/en-US/firefox/new/

³https://addons.mozilla.org/en-US/firefox/addon/markdown-viewer/

⁴http://pandoc.org/

 $^{^5 \}rm https://github.com/ColectivoPerroTriste/Herramientas/tree/master/Archivo-madre/1-Pandog$

⁶https://github.com/adam-p/markdown-here/wiki/Markdown-Cheatsheet

 $^{^7 \}rm https://daring fireball.net/projects/markdown/syntax$

⁸https://blog.ghost.org/markdown/

⁹https://es.wikipedia.org/wiki/Markdown

¹⁰http://pandoc.org/getting-started.html

Formato Markdown como archivo madre

- ¿Qué es Markdown?
- Ventajas frente a otros lenguajes de marcado (HTML o TeX, por ejemplo).
 - Rápido, simple, legible e intuitivo.
 - Facilita tanto la escritura como la lectura de documentos.
- Ventajas frente a programas de edición de texto.
 - Fluidez en la escritura.
 - Brinda estructura, no solo apariencia.
 - Posibilidad de conversión a otros lenguajes y formatos.
- Ventajas específicas para el trabajo editorial.
 - Permite revisiones y correcciones sin distracción.
 - Puede ser modificado sin necesidad de profundos conocimientos del código.
- Markdown como base para la edición ramificada.
 - Un solo archivo con Markdown puede ser exportado a múltiples plataformas.
 - Permite partir de lo simple a lo complejo, evitando heredar elementos innecesarios a todos los formatos.
 - Facilita el control completo y uniforme del diseño.
 - Mejora el proceso editorial tanto para soportes digitales como impresos.
- Recomendaciones para dar formato al documento en Markdown.
 - Antes de iniciar con el formato, tener muy clara la estructura total de la publicación.
 - Divide y vencerás. Se aconseja colocar en archivos diferentes: elementos preliminares, contenido principal, elementos finales, notas al pie, bibliografía e índices analíticos.
 - Cuidar desde un inicio el marcado correcto de encabezados, párrafos, bloques de cita, itálicas, negritas, etcétera.
- ¡Manos a la obra! Comencemos a dar formato en Markdown...

Del Markdown a web (HTML)

- ¿Para qué convertir de Markdown a web?
 - Inicio de edición ramificada, no formato final.
 - Es necesario convertir a HTML para acceder a soportes que requieren HTML (páginas web o EPUB).

Pasos para ir del MD a web

- 1. Tener instalado Pandoc y pt-pandog.
- 2. Contar con un archivo Markdown.
- 3. Utilizar pt-pandog para crear el archivo HTML:

```
pt-pandog -i archivo-a-convertir.md -o index.html
```

- 4. ¡Listo!
 - Ahora puedes abrir el documento en cualquier explorador e incluso subirlo a un servidor para tener una página web.

De Markdown a EPUB

Software necesario

- Pandoc¹ 1.19 o mayor
- Ruby² 1.9.3 o mayor
 - Gema active support = gem install active support
- Herramientas de Perro Triste³
- KindleGen⁴

Recursos

- EPUB Libre⁵
- International Digital Publishing Forum⁶
- Estándares y documentación oficial para EPUB⁷
- Ejercicio para herramientas de Perro Triste⁸

Contenidos del bloque

- ¿Qué es el EPUB?
 - Electronic publication (publicación electrónica).
 - Pensado específicamente para soportes electrónicos, a diferencia de formatos como PDF.

¹http://pandoc.org/

²https://www.ruby-lang.org/es/

⁵https://www.epublibre.org/

 $^{^6 \}mathrm{http://idpf.org/}$

⁷http://epubzone.org/

⁸https://github.com/ColectivoPerroTriste/Herramientas-Ejercicio

- Formato de diseño fluido para lectura en dispositivos digitales de cualquier tamaño.
- Soportado en computadoras, teléfonos, tabletas, videoconsolas, entre otros.
- Tamaño de archivo más ligero.
- Estructura: varios archivos XHTML comprimidos, con extensión .epub y metadatos particulares.
- Se pueden implementar estilos con CSS y algunas funcionalidades con JavaScript.
- Convertir archivos Markdown a EPUB a través de las herramientas de Perro Triste.
 - Se simplifica el trabajo de creación de EPUB.
 - Scripts para agilizar o automatizar ciertos procesos del quehacer editorial.
 - Desarrollo continuo basado en el modelo del single source and online publishing.
 - Las herramientas pueden utilizarse de tres maneras:
 - Escribiendo ruby en la terminal y arrastrando el script correspondiente.
 - o Arrastrando el script deseado a la terminal.
 - Instalando los binarios para utilizar los script directamente.
 - No tener miedo de usar la consola, es más amigable de lo que parece. ;)

■ Convertir EPUB a MOBI

- Formato exclusivo para plataformas Kindle (Amazon).
- KindleGen permite convertir a archivos que funcionen como MOBI o KF8.
- Se maneja desde la terminal.

De Markdown a PDF con TeX

Software necesario

- Distribución de TeX.
 - Linux y Windows: TeX Live¹
 - Mac OSX: MacTeX²
- Entorno gráfico de TeX.
 - Windows y Mac OSX: TeXworks 3 (ya incluido en la distribución de TeX)
 - Linux: TeXstudio⁴

- Canales oficiales.
 - The TeX Users Group (TUG)⁵
 - The Comprehensive TeX Archive Network (CTAN)⁶
 - LaTeX Community⁷
- Documentación.
 - ShareLaTeX⁸

¹https://www.tug.org/texlive/

²https://www.tug.org/mactex/

³https://www.tug.org/texworks/

⁴http://texstudio.sourceforge.net/

⁵https://www.tug.org/

⁶https://ctan.org/

⁷http://latex.org/forum/

⁸https://es.sharelatex.com/learn

- LaTeX en Wikibooks⁹
- LaTeX vs.MiKTeX: The levels of TeX^{10}
- What is the difference between TeX and LaTeX?¹¹
- Ayuda.
 - TeX en StackExchange 12
 - LaTeX Fácil¹³
- Tutoriales.
 - Online tutorials on LaTeX¹⁴
 - LaTeX Tutorial¹⁵

Relación entre TeX y LaTeX

- TeX.
 - Sistema de tipografía (motor).
 - Formato $(plain \ TeX)$.
- LaTeX.
 - Formato con una serie de instrucciones predefinidas de TeX (macros).
 - Simplifica el uso de TeX al no tener que programar.
- Relación.
 - LaTeX utiliza el sistema de tipografía TeX con configuraciones predefinidas, facilitando su uso.

Pasos generales para ir de MD a PDF

Vía rápida

- 1. Contar con un archivo Markdown.
- 2. Utilizar Pandoc o pt-pandog para exportar a PDF:
 - # Ejemplo con las herramientas de Perro Triste pt-pandog -i archivo-a-convertir.md -o archivo-final.pdf

⁹https://en.wikibooks.org/wiki/LaTeX

 $^{^{10} \}rm https://www.tug.org/levels.html$

¹¹ https://tex.stackexchange.com/questions/49/what-is-the-difference-between-tex-and-

 $^{^{12} \}rm https://tex.stackexchange.com/$

¹³ http://nokyotsu.com/latex/
14 http://tug.org.in/tutorials.html

¹⁵https://www.latex-tutorial.com/tutorials/

- # Ejemplo con Pandoc
 pandoc archivo-a-convertir.md -s -o archivo-final.pdf
- 3. ¡Listo!
 - Utiliza la distribución de TeX para generar el PDF.
 - Permite una personalización limitada del PDF.

Vía personalizada

- 1. Contar con un archivo Markdown.
- 2. Utilizar Pandoc o pt-pandog para crear el archivo de TeX:
 - # Ejemplo con las herramientas de Perro Triste pt-pandog -i archivo-a-convertir.md -o archivo-latex.tex
 - # Ejemplo con Pandoc
 pandoc archivo-a-convertir.md -s -o archivo-latex.tex
- 3. Abrir archivo-latex.tex en el entorno gráfico de TeX.
- 4. Realizar las modificaciones deseadas o necesarias.
- 5. Exportar el archivo a PDF desde el entorno.
- 6. ¡Listo!
 - Utiliza la distribución y el entorno gráfico de TeX.
 - Permite una gran personalización según los conocimientos técnicos.

De Markdown a PDF con InDesign

Software necesario

■ Adobe InDesign CC¹

NOTA: para Linux se necesita una máquina virtual² con Windows.

- Documentación.
 - XML en Wikipedia³
 - Introduction to XML⁴
 - W3C XML Schema Definition Language (XSD) 1.1 Part 1: Structures⁵
 - W3C XML Schema Definition Language (XSD) 1.1 Part 2: Datatypes⁶
- Tutoriales.
 - «De XML a EPUB con In
Design» 7
 - Import XML⁸
 - Importing HTML into InDesign (via XML) 9

¹https://www.adobe.com/la/products/indesign.html

²https://www.virtualbox.org/

³https://en.wikipedia.org/wiki/XML

 $^{^4 \}rm https://web.archive.org/web/20151016053704/http://wam.inrialpes.fr/courses/PG-MoSIG12/xml.pdf$

⁵https://www.w3.org/TR/xmlschema11-1/

⁶https://www.w3.org/TR/xmlschema11-2/

 $^{^{7} \}rm http://marianaeguaras.com/de-xml-a-epub-con-indesign/$

⁸https://helpx.adobe.com/indesign/using/importing-xml.html

 $^{^9 \}rm http://network$ cultures.org/digitalpublishing/2014/05/15/import-html-into-indesign-via-xml/

- XML Tutorial¹⁰
- Validadores.
 - Markup Validation Service¹¹
 - XML validation¹²
- XML en la academia.
 - Journal Article Tag Suite (JATS)¹³
 - SciELO¹⁴

XML como intermediario

- ¿Qué es el XML?
 - Extensible Markup Language (XML).
 - Un lenguaje de marcado inteligible para personas y máquinas.
 - Estándares abiertos mantenidos por el W3C¹⁵.
 - Utiliza una sintaxis similar al HTML.
- Diferencias entre XML y HTML.
 - No permite ambigüedades en el etiquetado.
 - No está pensado para páginas web, sino para compartir información entre computadoras.
 - Permite marcas personalizadas según las necesidades del usuario.

Cuando se desea una página web con sintaxis estricta se usa XHTML, una «mezcla» entre XML y HTML. Este formato es muy común para ebooks, como EPUB, IBOOKS o MOBI.

XML como formato $de\ facto$ en un sector del mundo editorial

- XML y su relación con la edición.
 - Permite crear estructuras semánticas de la obra.
 - Posibilita la creación de publicaciones de manera casi automática.
 - Conserva la integridad del documento a través de los años.

El XML es ampliamente usado en comunidades académicas para compartir información en repositorios, así como permite la creación de diversos formatos como el PDF, a través de ConTeXt¹⁶ o InDesign.

¹⁰https://www.w3schools.com/xml/

¹¹https://validator.w3.org

¹² http://www.xmlvalidation.com/

¹³https://jats.nlm.nih.gov/

¹⁴http://www.scielo.org.mx/scielo.php

 $^{^{15} \}rm https://en.wikipedia.org/wiki/World_Wide_Web_Consortium$

¹⁶http://wiki.contextgarden.net/XML

Pasos para ir de MD a PDF con InDesign

- 1. Contar con un archivo Markdown.
- 2. Utilizar pt-pandog para crear el archivo XML:

```
pt-pandog -i archivo-a-convertir.md -o archivo.xml
```

- 3. Abrir archivo.xml desde un editor de código y borrar la primera línea.
- 4. Importar archivo.xml a InDesign.
- 5. Asociar etiquetas XML con estilos de párrafos o caracteres.
- 6. Realizar las modificaciones deseadas o necesarias.
- 7. Exportar el archivo a PDF desde InDesign.
- 8. ¡Listo!
 - Al ser InDesign una plataforma cerrada, se deberá volver a importar el archivo XML cada vez que se modifique externamente o se recreé el Markdown.

Edición digital y propiedad intelectual: más allá del DRM.

- Artículos.
 - DRM en Electronic Frontier Foundation¹
 - What is DRM?²
 - América Latina: la balanza comercial en propiedad intelectual³
 - «¿Software libre o de élite?»
- Manifiestos.
 - Budapest Open Access Initiative⁵
 - «El manifiesto GNU»⁶
- Sitios de interés.
 - Creative Commons México⁷
 - Free Software Foundation⁸
 - Libreplanet⁹

¹https://www.eff.org/issues/drm

 $^{{}^2} https://defective by design.org/what_is_drm_digital_restrictions_management and the sum of t$

³recursos/cerlalc.pdf

⁴https://archive.org/details/PropiedadIntelectual

 $^{^5} http://www.budapestopenaccessinitiative.org/boai-10-translations/spanish$

 $^{^6 {\}rm https://archive.org/details/PropiedadIntelectual}$

 $^{^{7} \}rm http://www.creativecommons.mx/faq/$

⁸https://www.fsf.org/

 $^{^9 \}rm https://libreplanet.org/wiki/Main_Page$

- ¿Qué es la propiedad intelectual (PI)?
 - Las tres dimensiones de la PI: expresión, control y sistema.
- Derechos de Autor (DA) como una manifestación de la PI.
 - Las tres dimensiones que justifican los DA: mérito, incentivo y persona.
- DA como mecanismo de control en el contexto digital.
 - El código es ley: DRM.
 - ¿A quién le beneficia el DRM?
 - La economía de la PI en América Latina.
- Alternativas al DRM.
 - Copyleft.
 - Movimiento del libre acceso (Open Access, OA).
 - Creative Commons (CC).
- ¿CC vs.DA?
 - Situación legal de CC en México.
 - Una antigua historia: licencias de uso.

Distribuidores digitales comunes

Recursos

- Artículos.
 - El espacio iberoamericano del libro¹
 - E-Book Royalty Calcumatic: Notes²
 - Amazon Royalty Options³
- Sitios de interés.
 - iTunes⁴
 - Google Play⁵
 - Amazon⁶
 - Gandhi⁷

Contenidos del bloque

- El *ebook* en América Latina.
 - Representa menos del 10 % de la venta de libros.
 - «Mercado emergente».
 - Principales distribuidores: Amazon, Google Play, iTunes y Gandhi (México).

¹recursos/cerlalc2.pdf

²http://deirdre.net/writing/ebooks/ebook-notes/

³https://kdp.amazon.com/help/topic/A30F3VI2TH1FR8

 $^{{}^4{\}rm https://itunespartner.apple.com/es/books/overview}$

⁵https://support.google.com/books/partner

 $^{^6 {\}rm https://kdp.amazon.com/help}$

⁷https://www.gandhi.com.mx/contacts

• iTunes:

- 70 % de regalías del precio de venta al público (PVP).
- Requiere de un Tax ID (par estadounidense al RFC, no tiene costo).
- Pagos cada 45 días con un mínimo de 150 USD.

■ Google Play:

- 70% de regalías del PVP, ojo: se han reportado 52%.
- Requiere afiliación sin cupo desde hace años.
- Pagos mensuales sin mínimo necesario.

■ Amazon:

- $\bullet~$ Entre 35 y 70 % de regalías del PVP.
- Sin requisitos adicionales a tener una cuenta en Amazon.
- Pagos cada 60 días con un mínimo de 100 USD.

• Gandhi:

- Entre el 65 y 70 % de regalías del PVP.
- Requiere realizar trámites con personal de Gandhi y en papel.
- Variable, según el acuerdo.

Edición libre

- Materiales de consulta
 - Diferencias entre libre, abierto y gratuito¹
 - Sitio web de dominio público por elección²
 - ¿Propiedad intelectual? Una recopilación de ensayos críticos³
- Licencias alternativas
 - Licencia CopyFair⁴
 - Licencia de Producción entre Pares⁵
 - Licencia Editorial Abierta y Libre⁶
- Plataformas de distribución
 - Internet Archive⁷
 - LibGen (Library Genesis)⁸
 - Aaaarg⁹
 - Leanpub 10
 - EPUB Libre¹¹
 - Open Library¹²

¹https://radioslibres.net/article/libre-abierto-y-gratuito/

 $^{^2} http://itspronounced metros exual.com/2013/11/uncopyright/\#sthash.ydEIeXJF.dpbs$

³https://archive.org/details/PropiedadIntelectual

⁴https://wiki.p2pfoundation.net/CopyFair_License

⁵http://endefensadelsl.org/ppl_deed_es.html

 $^{^6 {\}rm https://github.com/ColectivoPerroTriste/licencia-editorial-abierta-y-libre}$

⁷ https://archive.org/
8 http://libgen.io/
9 http://aaaaarg.fail/

¹⁰https://leanpub.com/

¹¹https://epublibre.org/

¹²https://openlibrary.org/

- Public Domain Review 13
- Guía para encontrar literatura libre de DRM¹⁴

Edición libre y libre acceso: más allá de Creative Commons

Todo trabajo creativo es una derivación y nace de un bagaje cultural previo.

Video: All creative work is derivative. 15

- Cultura libre y alternativas al *copyright*.
 - Creative Commons (CC).
 - Licencias que permiten establecer «solo algunos derechos reservados». No siempre son libres.
 - No rivaliza con los derechos de autor, sino que busca alternativas para compartir de forma libre y segura.
 - Aunque propone alternativas, no busca transformar el modelo económico de la cultura.
 - · Copyleft.
 - Permitir libre distribución de copias y modificaciones, preservando derechos en versiones derivadas.
 - Especificidad: las licencias Copyleft siempre son hereditarias.
 - Software libre, cuatro libertades:
 - 1. usar con cualquier propósito;
 - 2. estudiar cómo funciona y modificarlo;
 - 3. distribuir copias, pudiendo ayudar a más personas usuarias;
 - mejorar y hacer públicas las mejoras, beneficiando a toda la comunidad.
 - Dominio público.
 - o Materiales que no tienen ninguna restricción de derechos de autor.
 - Engloba obras en las que ha expirado el plazo de protección de DA (100 años en México tras publicación o muerte del autor).
 - Obras huérfanas y obras anónimas. También obras por elección (Wikipedia).
- Licencias y movimientos específicos.
 - Movimiento del libre acceso (Open Access¹⁶, OA).

¹³https://publicdomainreview.org/

¹⁴https://defectivebydesign.org/guide/ebooks

¹⁵https://www.youtube.com/watch?v=32jiDgQmYPs

¹⁶ https://en.wikipedia.org/wiki/Open_access

- o Artículos científicos disponibles para leer, descargar y compartir sin restricciones.
- Licencia de Producción entre Pares.
 - o Solo permite explotación comercial a cooperativas, organizaciones y colectivos sin fines de lucro.
- Licencia Editorial Abierta y Libre¹⁷
 - o Liberar no solo contenido, sino también soporte y productos específicos de la edición.
 - o Mayor libertad en uso, en autoría y en edición.
 - o Alternativa a cesión de derechos.
 - o Cuestionar concepto de «obra» y sacralización de «autoría».
 - o Visibilizar el trabajo editorial detrás de cualquier producto cultu-

Reconocer cómo, por qué y entre quiénes queremos mantener pactos o acuerdos sobre el trabajo en común.

No asociar cultura libre con precariedad: se puede recurrir a mecanismos de financiación colectiva o a la autogestión a través de actividades o productos derivados de las creaciones.

Tampoco idealizar piratería, pues no siempre es liberadora. Tomar en cuenta cuando implica condiciones de explotación.

Distribuidores digitales alternativos: Leanpub, Internet Archive, LibGen y Aaaaarg.

- Internet Archive¹⁸
 - Organización que se dedica al acceso abierto a la cultura.
 - Sus proyectos de digitalización y archivo son una apuesta por la memoria histórica dentro y fuera de internet.
 - Open Library: proyecto enfocado a libros.
- LibGen (Library Genesis)¹⁹
 - Motor de búsqueda que permite el libre acceso a artículos científicos y libros.
- Aaaarg²⁰
 - Plataforma para libre distribución de libros con espacio a discusiones.
- Leanpub 21

 $^{^{17} \}rm https://github.com/ColectivoPerroTriste/licencia-editorial-abierta-y-libred and the control of the co$

¹⁸https://archive.org/

 $^{^{19} \}mathrm{http://libgen.io/}$

²⁰http://aaaaarg.fail/ ²¹https://leanpub.com/

- Permite publicar libros con o sin costo y con tarifas mínimas.
- EPUB Libre²²
 - Biblioteca de libros electrónicos en formato EPUB con estilos estan-
- \blacksquare Más opciones: Guía para encontrar literatura libre de ${\rm DRM^{23}}$

 $[\]frac{^{22} \rm{https://epublibre.org/}}{^{23} \rm{https://defective by design.org/guide/ebooks}}$

Edición digital como empoderamiento tecnológico

Contenidos del bloque

- ¿Quién hace las leyes en el contexto digital?
- Paradigma persona usuaria-cliente.
 - Quien edita como consumidor de software.
- Paradigma persona usuaria-soberana.
 - Quien edita como arquitecto de software.
- Tensión entre la libertad y la facilidad.
 - Curvas de aprendizaje vs.tiempo invertido en la recuperación de contenidos.
 - La información y el formato de la información.
- Edición DIY: autopublicaciones.