

<http://hipertextual.com/archivo/2012/10/guia-completa-para-quitar-el-drm-a-cualquier-ebook/>
Guía completa para quitar el DRM a cualquier ebook
Por marilin el 24 de octubre de 2012, 13:26

El sistema del DRM nunca me ha parecido bien implementado, porque quita totalmente el control a los lectores por algo que han pagado a precios más cercanos a la compra que a un alquiler. Si quiero prestarlo a un amigo, si quiero que lo pueda leer alguien de mi familia, si quiero guardarme una copia para que no me suceda lo que a la pobre Linn no tengo otra opción que quitar el DRM a mis ebooks. Me puse a investigar opciones y gracias a Antonio Ortiz llegué al blog de Apprentice Alf, donde encontré algunos datos sobre el tema. Traducidos y ordenados, quedan aquí en esta guía para quitar el DRM a tus ebooks sean cuales sean sus formatos y la tienda que te los ha vendido. Antes de hacerlo, tienes que ser consciente de que esto va muy probablemente en contra de los términos y condiciones que tienen las tiendas que venden libros con DRM y lo que pueda ocurrir queda bajo responsabilidad de cada uno.

Qué es el DRM

Según sus siglas, Digital Rights Management, el DRM se traduce como la gestión digital de derechos y consiste en tecnologías de control de acceso usadas por editoriales y propietarios de derechos de autor para limitar el uso de medios, obras (ebooks, música, vídeos, etc.) o dispositivos digitales. Su uso es polémico. Entre sus detractores, por ejemplo, se encuentra la Free Software Foundation que sostiene que el uso de la palabra rights (derechos) es engañosa y que los poseedores de derechos de autor utilizan estas restricciones en formas no cubiertas por las leyes existentes.

El DRM controla qué dispositivos puedes usar para leer tu ebook y no deja que lo conviertas de un formato a otro. Dependiendo del tipo de DRM también puede ser que limite el ebook a un solo dispositivo, por lo que si quieres leerlo en otro deberías descargarlo otra vez. Otros esquemas requieren que autorices en su web cada nuevo tipo de dispositivo en el que quieres leer tu ebook.

Hay varios tipos de formatos de DRM y también son varios los procedimientos para quitarlos. La forma más simple para quitar la mayoría de tipos de DRM (excepto el que utiliza Apple) es con Calibre, e instalando los plugins “no oficiales” que vienen para esto.

ePUB, PDF, formatos de Kindle y otras tiendas

Calibre no puede por sí mismo quitar el DRM de los ebooks pero otros han desarrollado algunos plugins que sí lo permiten. Para poder hacerlo es necesario que puedas acceder a tus ebooks, ya que si no puedes verlos en tu lector, tampoco podrás quitarle el DRM.

El proceso es muy sencillo, simplemente hay que modificar el Calibre instalando unos plugins de forma que cuando añadamos un archivo con DRM a nuestra biblioteca, automáticamente el calibre eliminará el DRM y podremos cambiarlo de formato y copiarlo a otros dispositivos sin tener que hacer nada más

Los plugins disponibles permiten quitar el DRM de los ebooks comprados en Kindle, Barnes&Noble, cualquier otros ebooks que utilicen el DRM de Adobe Digital Editions y los antiguos ebooks en Mobipocket y eReader.

Para saber si un libro tiene DRM es muy sencillo. Lo añades al Calibre (antes de aplicar los plugin) y lo cambias de formato (si es un azw de kindle o un pdf lo pasas a epub, si es un epub lo pasas a mobi, etc.). Si tiene DRM no podrás cambiarlo y el calibre nos mostrará esta pantalla.



Quitar el DRM a tus ebooks con Calibre (cualquier sistema operativo)

Bajar e instalar la última versión de Calibre (http://calibre-ebook.com/download_windows) para tu sistema operativo (<http://www.comuna.cat/Software/S01/20120525-calibre-1.48.0.msi>)

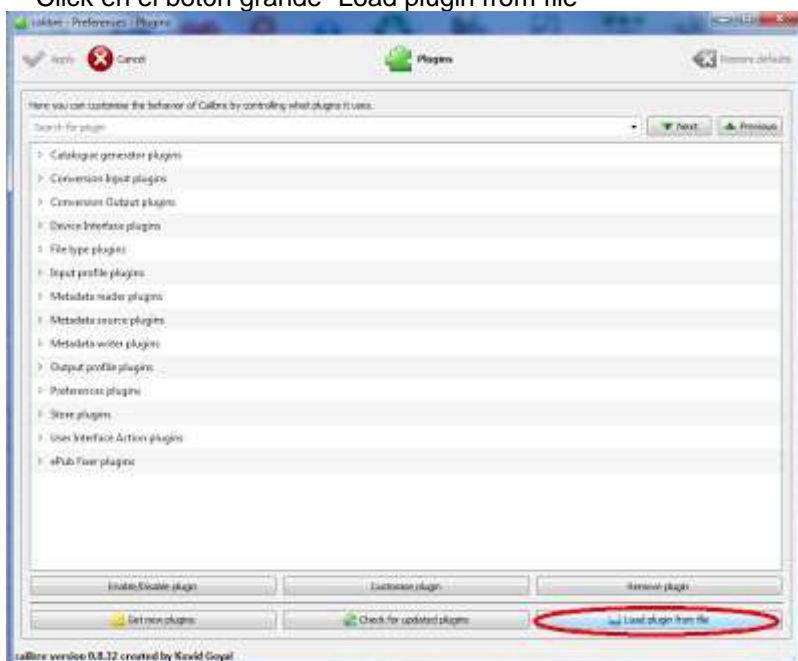
Bajar el zip que contiene los scripts para quitar el DRM (<https://www.datafilehost.com/d/9c5f9950>). Puedes buscarlos en google como “tools_v5.3.1.zip” (http://www.comuna.cat/Software/S01/20120526-tools_v.5.3.1.zip).

Ejecutar Calibre. En Preferencias seleccionar: “Change calibre behavior”. (No hagas click en “Get plugins to enhance calibre”, esa opción está reservada para los plugins oficiales de calibre).

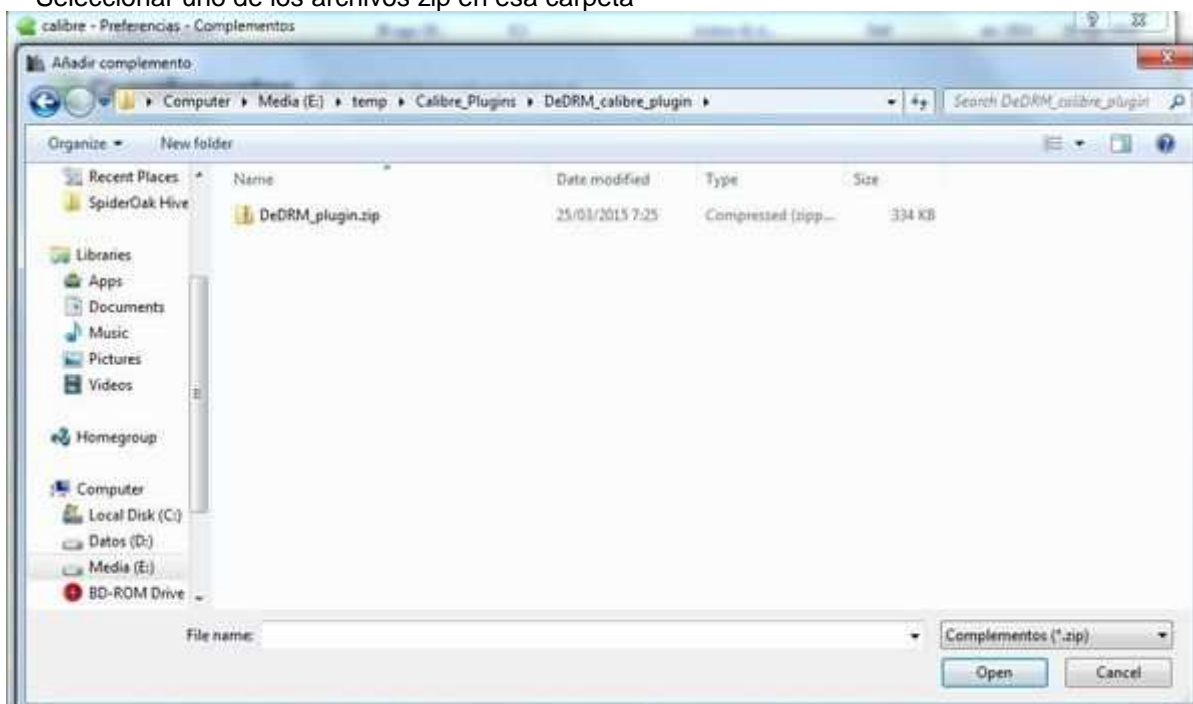
Click en Plugins (debajo de Advanced)



Click en el botón grande “Load plugin from file”



Ir hasta la carpeta de las herramientas que descomprimiste en el paso 2
Abrir la carpeta “Calibre_Plugins”
Seleccionar uno de los archivos zip en esa carpeta



Clic en "Add" (también puede ser: "Open")

Clic en el botón de "Sí" que aparecerá en el aviso de advertencia. Aparecerá un mensaje confirmando que el plugin se ha instalado.



Repite los pasos del 5 al 10 para cada archivo de plugins en la carpeta "Calibre_Plugins".

Cuando termines deberías tener estos plugins instalados bajo la pestaña File type plugins (Complementos de tipo de archivo).

Ahora hay que configurar los plugins dependiendo de los que necesites configurar y de la información que necesitas poner dependiendo del tipo de ebook que tengas. Para configurar cada uno de los plugins debes buscarlo en la lista de plugins, seleccionarlo y hacer clic en "Customize Plugin Button". En la ventana que se abre debes introducir la información necesaria para cada uno de los formatos o readers:

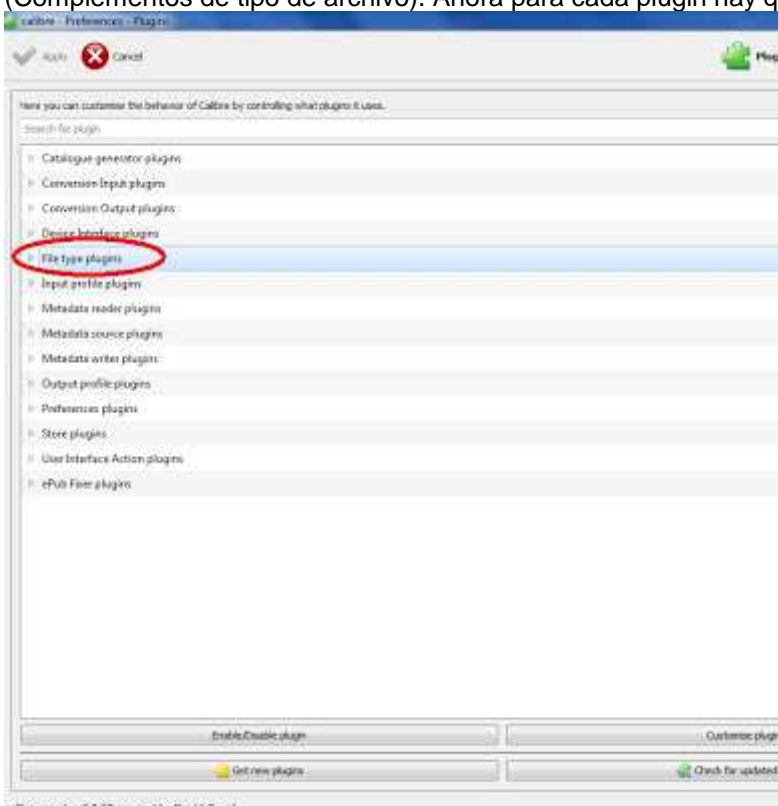


Pulsa en Apply (Aplicar) y Reinicia el calibre. Ya casi estamos.


Configurar los Plugins. Desde la versión 6 del plugin, no hace falta configurar los plugins para los libros de kindle descargados usando el kindle para PC. Si los descargas directamente desde un kindle o en cualquier otro caso, el único que puede configurarse es el plugin DeDRM. Se configura todo desde esta pantalla:



La configuración depende de dónde queremos leer los libros y de la procedencia de los archivos con DRM. Vamos de nuevo a Preferencias (Preferencias) -> Plugins (Complementos). Una vez ahí, pulsamos en File type plugins (Complementos de tipo de archivo). Ahora para cada plugin hay que meterle unos datos.



Hacemos doble click en cada uno de los plugins y vamos metiendo los siguientes datos:
 - Ignoble ePub DeDRM: Esta es la protección de libros comprados en B&N (del Nook). Si no hemos comprado libros ahí no pongas nada. Metemos nuestro nombre usado para comprar y el número de la tarjeta de crédito con la que se compró ese libro, separados por una coma y sin dejar espacios en blanco, ni entre las comas ni entre los números de la tarjeta de crédito.

 Ignoble Epub DeDRM (0.1.6) by DiapDealer
Removes DRM from secure Barnes & Noble epub files.
<3 Cabbages for the original stand-alone scripts. Credit given to I




- eReader PDB 2 PML: Este plugin sirve para libros en formato *.pdb comprados en B&N o en alguna otra tienda. Hay que poner el nombre y los últimos 8 dígitos de nuestra tarjeta usada para comprar ese libro.


 eReader PDB 2 PML (0.0.6) by DiapDealer
Removes DRM from secure pdb files.
the original standalone script. Credit given to The Dark Reverser for



- Inept Epub DeDRM: No hay que configurarlo. Este sirve para eliminar el DRM de los epub de Adobe.

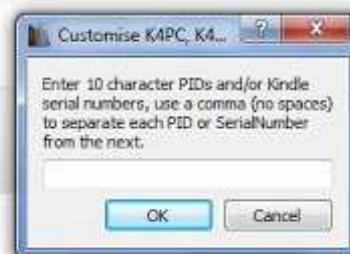
- Inept pdf DeDRM: No hay que configurarlo. Este sirve para eliminar el DRM de los pdf de Adobe.

 Inept Epub DeDRM (0.1.7) by DiapDealer
Removes DRM from secure Adobe epub files.
Cabbages for the original stand-alone scripts. Credit given to I <3

 Inept PDF DeDRM (0.1.4) by DiapDealer
Removes DRM from secure Adobe pdf files.
Cabbages for the original stand-alone scripts. Credit given to I <3

- K4PC, K4Mac, Kindle Mobi and Topaz DeDRM: Este es el que se usa para los archivos de Mobipocket y de Kindle de Amazon. Hay que introducir el PID del aparato en el que se compró (o el que se indicó en la tienda a la hora de comprarlo). El PID es un número que identifica nuestro lector de los demás. Podemos meter todos los que queramos separados por comas. También podemos poner el número de serie de nuestro Kindle en lugar del PID. Si no tenemos un Kindle y lo que usamos es el lector de Kindle de PC o el de iPad/iPhone/Android, no hace falta meter ningún número, lo dejamos en blanco y listo. Recuerda que para que funcione con la aplicación de PC hay que tener el calibre instalado en el mismo ordenador que el programa de PC de Kindle.

 K4PC, K4Mac, Kindle Mobi and Topaz DeDRM (0.3.8) by DiapDealer, SomeUpdates
Removes DRM from Mobipocket, Kindle/Mobi, Kindle/Topaz and Kindle/Print Replica files. Provided by the work of many including DiapDealer, SomeUpdates, IHeartCabbages, CMBDTC, Skindle, DarkReverser, ApprenticeAlf, etc.



Amazon Kindle (AZW, AZW1): Si tienes ebooks que fueron descargados en tu Kindle debes poner el número de serie de tu lector en ese campo del plugin K4MobiDeDRM. Quita cualquier espacio entre las cifras y si necesitas poner más de un número de serie, sepáralos con comas (no con espacios). El número de serie de tu Kindle lo encuentras detrás de los Kindle o en el Menú > Settings al final.

Amazon para PC o Mac: Teniendo Calibre y el complemento instalado en el mismo ordenador que los programas originales, no es necesario hacer más, ya que los complementos tomarán lo que necesiten para hacer la conversión.

Adobe ePUB o Adobe PDF: Con tener Calibre y el Adobe Digital Editions instalado y autorizado en el mismo ordenador es suficiente.

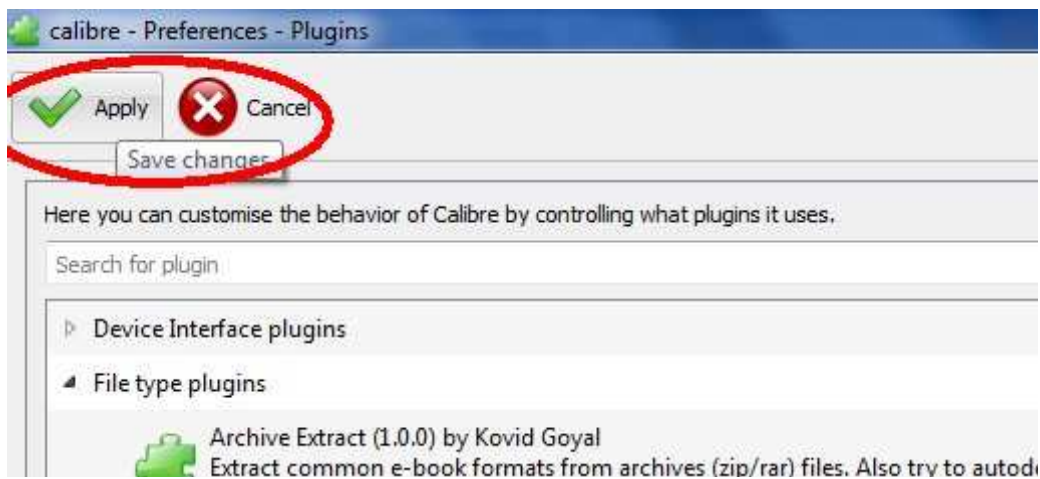
Barnes & Noble ePUB: Debes poner tu nombre (no tu dirección de email) y el número completo de la tarjeta de crédito en el campo que te muestra el plugin Ignoble Epub DeDRM. El nombre y el número de la tarjeta de crédito deben ser los que se especificaron como parte del código de desbloqueo de la tarjeta de crédito en tu página de Nook Library. Separa el nombre del número con una coma y no pongas espacios entre las cifras del número de tarjeta (o antes o después de la coma).

Mobipocket ebooks (PRC): Debes poner el PID que pusiste en el sitio web donde lo compraste, o el PID de tu instalación del Mobipocket Reader en el campo para ello del plugin K4MobiDeDRM. El PID estará compuesto de 10 cifras y letras, con * o \$ como el octavo carácter, suele estar en las opciones de la tienda donde se compró y cada dispositivo tiene uno diferente. Si tienes más de un PID, pon todos separándolos con comas (sin espacios).

eReader de Barnes & Noble o de otras tiendas: En la configuración del plugin eReader PDB 2 PML metemos el nombre y los 8 últimos dígitos de la tarjeta de crédito con la que se ha comprado, sin poner espacios en blanco.

Pulsar Aplicar y cerrar las Preferencias.

Para terminar hay que pulsar arriba a la izquierda donde dice Apply (Aplicar), cerrar el menú de preferencias y reiniciar el Calibre.



Eliminar el DRM

¡No hay que hacer nada! Para eliminar el DRM sólo hay que añadir los libros a la biblioteca (arrastrando o como queramos).

El Calibre ya sabrá lo que tiene que hacer con cada archivo (los de kindle los transforma en mobi por ejemplo) y automáticamente podremos transformarlos a epub y enviarlos a otros dispositivos

La versión sin DRM será importada en la base de datos de Calibre. Es importante saber que la quita del DRM sucede solamente en el proceso de importar, por lo tanto si ya tenías importados libros con DRM deberás quitarlos de Calibre y reimportarlos.

Quitar el DRM con DeDRM en Mac OS X

Los usuarios de Mac OS X 10.5 y 10.7 que no quieran usar Calibre pueden usar una aplicación que se encuentra dentro de la carpeta del zip del punto 2 anterior, llamada DeDRM. Hay que abrir la carpeta llamada DeDRM_Aplications y ejecutar la aplicación. Puedes quitar el DRM de cada ebook haciendo clic en el botón "Select Ebook...". Para quitar el DRM de varios ebooks o carpetas de una sola vez, sólo tienes que arrastrar y dejarlos caer en la aplicación cuando no está siendo ejecutada.

Quitar el DRM con Python en Windows

Hay una opción para los usuarios de Windows que no usan Calibre pero necesitan instalar Python y PyCripto para usar la aplicación DeDRM_WinApp u otras. Para instalarlos, hay más información en el blog de Alf Apprentice. Fairplay, el DRM de Apple

La única herramienta disponible para quitar el sistema de DRM de Apple es Requiem, mantenida independientemente por Brahms. La última versión en septiembre de 2012 es 3.3.5 y sirve para iTunes 10.5 y superiores, tanto en Windows como en Mac OS X.

Requiem tiene un sitio web Tor: <http://tag3ulp55xczs3pn.onion>, es decir que para bajarlo de ahí necesitas instalar Tor. Pero si no te importa mantener tu anonimato, también puedes bajarlo desde los siguientes enlaces:

Aplicación Requiem para Windows: <http://www.datafilehost.com/download-b015485b.html> MD5: 954f9ecf42635fae77afbc3a24489004

Aplicación Requiem para Mac OS X: <http://www.datafilehost.com/download-50608ba6.html> MD5: 4e7dc46ad7e0b54bea6182c5ad024ffe

Código fuente para Requiem: <http://www.datafilehost.com/download-af8f91a1.html>

MD5: e175560590a154859c0344e30870ac73

Si Requiem te da problemas, puedes contactar directamente con Brahms a través de su web en Tor.

Es importante que sepas que estas herramientas no "crackean" el DRM. Simplemente permiten que el dueño del ebook (y sólo él) use la información que se encuentra en la clave de encriptación que se encuentra guardada en alguna parte de su ordenador o dispositivo para descifrar el ebook de la misma manera en que el software oficial.