

Manual de LinoTypeX

September 6, 2010

Abstract

LinoTypeX is a web platform to easily convert any text (copied from a document, a web page or even composed by the user...) to \LaTeX and then to PDF if needed. Output is as beautiful as any \LaTeX document.

Resumen

LinoTypeX es una aplicación web que convierte de forma sencilla cualquier texto (copiado de un documento, de una página web o incluso preparado por el usuario con el editor) a \LaTeX , y de ahí a PDF, o a ePub. El resultado es todo lo hermoso que cabe esperar de \LaTeX

Base de LinoTypeX

LinoTypeX se basa en **html2latex** (<http://html2latex.sourceforge.net/>), una aplicación libre en Linux para convertir archivos html en Latex, y en **ckeditor** (<http://ckeditor.com>), un editor web libre. Hemos combinado ambas para obtener textos maquetados con \LaTeX de forma enteramente online. Al igual que sus partes, LinoTypeX está licenciado con licencia **GNU General Public License (GPL)**

Cómo utilizar LinoTypeX

Obtención del texto

Tanto si estás trabajando con un editor web (en un wiki, en un procesador de textos online, con etherpad, etherdoku, lo único que tienes que hacer en todos los casos es copiar el texto que quieras pasar a \LaTeX o ePub al portapapeles de tu ordenador y pegarlo en el editor de LinoTypeX.

Ten presente que si copias desde un archivo que sólo tengas en tu ordenador (en word, por ejemplo), no se van a copiar las imágenes, porque LinoTypeX obtiene las imágenes de la web. De igual manera, contamos con los límites de **html2latex**, de manera que no todos los archivos html van a dar un resultado igual de pulido. En cualquier caso, eso también tendría solución :)

Preparación del texto

Lo único que tienes que ver es que el texto queda razonablemente como tu quieres en pantalla. Además, puedes definir los márgenes de página usando los selectores Top margin, Right margin, Bottom margin y Left margin. Si tu archivo html contiene tablas (no sólo las más obvias, sino también si está maquetado usando tablas) y no funciona la conversión, dispones de la opción de ignorar tablas (Check to ignore tables:) para que esto no suceda

Conversión del texto

Cuando el texto esté listo, sólo te queda seleccionar qué salida quieres: PDF, L^AT_EX o ePub, en el selector de abajo a la izquierda. L^AT_EX te devuelve un archivo .zip con las fuentes de tu texto convertidas en L^AT_EX y los archivos gráficos (si los hay) para que puedas editar el archivo a tu gusto. ePub devuelve un archivo para lectores de libros electrónicos.

Nota importante: si te falla la conversión (por ejemplo, se descarga un fichero vacío), lo primero que tienes que probar es enviar de nuevo el texto. Ten presente que a veces no se puede descargar la página (errores de red u otras causas), y merece la pena que gastes unos segundos en intentarlo de nuevo. Si a la primera no funciona, prueba a borrar la caché del navegador recargando de nuevo la página entera.

Este manual ha sido maquetado con LinoTypeX