

Docutils

El programa Docutils (<http://docutils.sourceforge.net/>) es un sistema de procesamiento de texto escrito en Python, que puede pasar ficheros escritos en el lenguaje reStructuredText (reST, <http://docutils.sourceforge.net/rst.html>) a HTML, LaTeX y más formatos.

¿Por qué reST?

La gracia de escribir reST en lugar de LaTeX o incluso de utilizar un editor tipo LyX es que

- Es muy *visual*
- Es **texto plano** (igual que LaTeX o un programa Fortran) así que no hay problemas de formatos binarios, incompatibilidades... es igual en todas partes.

Lo anterior es una lista en reST. Fíjate también en la cursiva y en la negrita. En LaTeX habría que escribir:

```
\begin{itemize}

\item Es muy \emph{visual}
\item Es \textbf{texto plano} [...]

\end{itemize}
```

Conclusión

Si es verdad que se cumple

$$E = mc^2$$

entonces no hay más que hablar: es hora de aprender reST. Para generar un documento a partir de este texto, solamente hay que ejecutar en un terminal:

```
rst2html intro_rest.rst intro_rest.html
```

Y fin de la cuestión.