

Introducción al \LaTeX

Lorena Díaz Morales

15 de marzo de 2013

Facultad de Matemáticas
Universidad de La Laguna

1 Primera Sección

1 Primera Sección

2 ¿Por que utilizar \LaTeX ?

¿Que es \LaTeX ?

Definición

\LaTeX es un sistema de composicion de textos, orientado especialmente a la creación de libros, documentos científicos y técnicos que contengan fórmulas matemáticas.

Ejemplo

- $3x + 4x - 3x^3 = 0$

Ejemplo

- $3x + 4x - 3x^3 = 0$
- $\int \text{sen}(x) dx$

Ejemplo

- $3x + 4x - 3x^3 = 0$
- $\int \text{sen}(x) dx$
- $\int \int_D x^2$

¿Por que utilizar \LaTeX ?

Latex es ampliamente utilizado en entornos científicos. Muchas revistas aceptan documentos escritos en Excelente calidad del documento final con salida en distintos formatos:DVI,PDF,... Los ficheros fuente .tex son ficheros ASCII y pueden ser compilados en cualquier sistema operativo Es gratuito. Muy potente

 Documento de verificación del grado. (2011)

 Guía docente. (2013)

[http : //eguia.ull.es/matematicas/query.php?codigo = 299341201](http://eguia.ull.es/matematicas/query.php?codigo=299341201)

 CTAN. *[http : //www.ctan.org/](http://www.ctan.org/)*