

LaTeX

Escribe tu tesis sin complicaciones

Gabriel Saldaña

DaniloBlack Consulting

15 de abril de 2009

LaTeX es una serie de macros basadas en TeX. Es un lenguaje de programación para crear documentos consistentes y atractivos. Fue creado para explorar el potencial de la impresión digital en la industria de las publicaciones, enfocado a mejorar la tendencia deteriorante que existía alrededor de 1982.

LaTeX

- Su propósito es ser una herramienta para la creación de libros
- El layout, las fuentes (fonts) y las tablas son consistentes en todo el documento.
- Fácilmente puedes escribir fórmulas matemáticas.
- Índices, referencias y pies de pagina son fáciles de generar.
- Te forza a estructurar correctamente tu documento.

Procesador de Textos

- Su propósito es crear documentos.
- Puedes ver el resultado inmediatamente.
- No necesitas saber comandos.
- Mantener un cierto look no es sencillo.

¿Que se puede hacer con LaTeX?

- Libros
- Tesis
- Artículos para revistas (matemáticos o científicos)
- Curriculum vitae
- Calendarios y horarios
- Cartas
- Manuales
- Cualquier publicacion escrita.

- Un editor de textos
- Los binarios y hojas de estilo de LaTeX (TeX-live para Unix, miktex para Windows)
- Un visor de archivos DVI o el compilador pdflatex y un visor para archivos PDF