

Facultad de Matemáticas
Universidad de La Laguna

1 Definición

- 1 Definición
- 2 Razon por la que debemos utilizar \LaTeX

¿Que es \LaTeX ?

Definición

\LaTeX es un sistema de composición de textos, orientado especialmente a la creación de libros, documentos científicos y técnicos que contengan fórmulas matemáticas. \LaTeX fue escrito por Leslie B. Lamport y es una de las variantes más populares de tex. La primera variante se obtuvo en 1986.

Ejemplo

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

Ejemplo

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

Ejemplo

- $3x + 4x - 3x^3 = 0$
- $\int \sin(x) dx$
- $\int \int_D x^2$

Ejemplo

- $3x + 4x - 3x^3 = 0$
- $\int \sin(x) dx$
- $\int \int_D x^2$
- $\int \int_D x^4$

Ejemplo

- $3x + 4x - 3x^3 = 0$
- $\int \sin(x) dx$
- $\int \int_D x^2$
- $\int \int_D x^4$
- $\int \int_D x + 3$

Ejemplo

- $3x + 4x - 3x^3 = 0$
- $\int \sin(x) dx$
- $\int \int_D x^2$
- $\int \int_D x^4$
- $\int \int_D x + 3$

Por que utilizar LaTeX

- Latex es ampliamente utilizado en entornos científicos.

Por que utilizar LaTeX

- Latex es ampliamente utilizado en entornos científicos.
- Muchas revistas aceptan documentos escritos en \LaTeX

Por que utilizar LaTeX

- Latex es ampliamente utilizado en entornos científicos.
- Muchas revistas aceptan documentos escritos en \LaTeX
- Excelente calidad del documento final con salida en distintos formatos:DVI,PDF,...

Por que utilizar LaTeX

- Latex es ampliamente utilizado en entornos científicos.
- Muchas revistas aceptan documentos escritos en \LaTeX
- 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

Por que utilizar LaTeX

- Latex es ampliamente utilizado en entornos científicos.
- Muchas revistas aceptan documentos escritos en \LaTeX
- 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

Por que utilizar LaTeX

- Latex es ampliamente utilizado en entornos científicos.
- Muchas revistas aceptan documentos escritos en \LaTeX
- 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

Por que utilizar LaTeX

- Latex es ampliamente utilizado en entornos científicos.
- Muchas revistas aceptan documentos escritos en \LaTeX
- 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/)*