

Matemáticas

BrainOnTube

Conocimiento al Alcance de Todos

L^AT_EX

Tecnología

Lección 2 - Estructura de un documento L^AT_EX

Mg. Fausto Mauricio Lagos Suárez

Biología

Química

Literatura

1 de junio de 2017

Conocimiento al Alcance de Todos...



¿Dónde adquirir LaTeX?

Documentación oficial

¿Dónde conseguir ayuda?

Estructura general de un documento \LaTeX

Distribución del documento en columnas

- ▶ <https://www.latex-project.org> es el sitio web oficial del proyecto L^AT_EX, allí encuentra toda la documentación y noticias oficiales del desarrollo de L^AT_EX



- ▶ ctan.org es el repositorio más grande de documentación en particular paquetes (packages) para L^AT_EX.



¿Dónde conseguir ayuda?

Comunidades y repositorios de plantillas



- ▶ En inglés la documentación y comunidades de ayuda son abundantes
 - ▶ <https://www.overleaf.com/latex/templates/> Repositorio de plantillas \LaTeX .
 - ▶ <https://en.wikibooks.org/wiki/LaTeX> wikibook de \LaTeX , muy completo.
 - ▶ <https://es.sharelatex.com/learn> Página de aprendizaje de \LaTeX de sharelatex.
 - ▶ <https://tex.stackexchange.com/> “principal” comunidad de \LaTeX .
- ▶ En español son escasos los recursos, sin embargo los hay muy buenos
 - ▶ <http://minisconlatex.blogspot.com.co/> blog dedicado a \LaTeX .
 - ▶ https://es.wikibooks.org/wiki/Manual_de_LaTeX aunque incompleta, es la traducción del wikibook de \LaTeX .
 - ▶ <https://www.overleaf.com/gallery/tagged/spanish#.WSCyXLNA1QK>
Repositorio de plantillas \LaTeX .

Estructura general de un documento L^AT_EX

Un documento básico



- ▶ Los comandos (en el preámbulo) `\title`, `\author` `\date` definen el encabezado de presentación del documento.
- ▶ El comando `\maketitle`, después de `\begin{document}` crea el contenido del encabezado.
- ▶ Utilice el ambiente `\abstract` para definir el resumen.
- ▶ Utilice `\section`, `\subsection`, `\subsubsection` o `\paragraph` para definir las diversas partes del documento. ¿Qué pasa cuando estos comandos se siguen de un `*`? e.g. `\section*{}`

Distribución del documento en columnas



- ▶ Comandos `\twocolumns` y `\onecolumn`. Estos comandos modifican la distribución del texto a una o dos columnas, cada espacio en una nueva página.
- ▶ El paquete `multicolumn`. Este ambiente genera un ambiente de distribución en columnas sin crear una página nueva, la observación es que no permite utilizar elementos flotantes tales como figuras.
- ▶ El paquete `paracol`. Permite sincronizar columnas e incluir elementos flotantes.flotantes.


Matemáticas



Física



Tecnología

Esta presentación esta disponible mediante , puedes utilizarla, modificarla y compartirla siempre que lo hagas bajo la misma licencia. Las fuentes puedes descargarlas desde https://github.com/piratax007/LaTeX_Course
Gracias!!!



Química



Literatura

Conocimiento al Alcance de Todos...