

Matemáticas

BrainOnTube

Conocimiento al Alcance de Todos

L^AT_EX

Tecnología

Introducción y primeros pasos

Tube

Mg. Fausto Mauricio Lagos Suárez

Biología

Química

Literatura

25 de mayo 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...