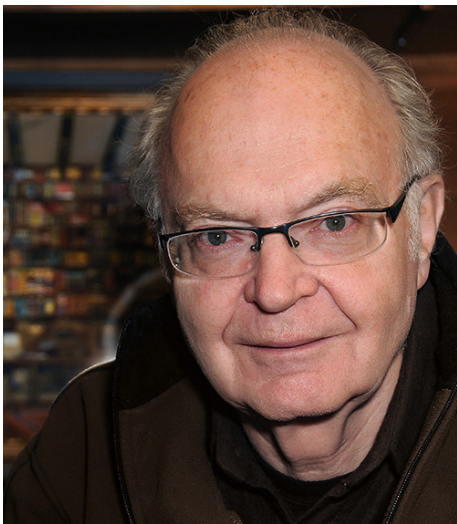


Breve introducción a \LaTeX

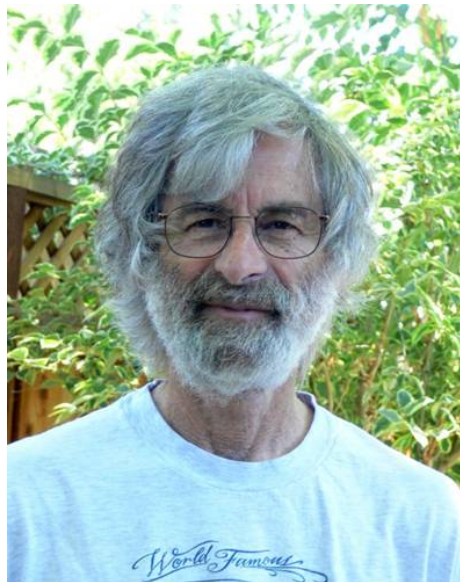
Dante Bermúdez Marbán

15 de agosto de 2019



- Lenguaje de composición de textos tipográficos
- Diseñado para textos científicos y técnicos.
- Desarrollado por Donald E. Knuth en 1978.

- Sistema de composición de textos
- Desarrollado por Leslie **L**amport en 1983
- Está conformado por macros de T_EX para facilitar su uso



- Escritura sencilla de ecuaciones matemáticas
- Numeración automática
- Generación automática de índices y bibliografía
- Paquetes
- Permite enfocarse mejor en el contenido
- Es software libre

Código	WYSIWYM	WYSIWYG
TeXstudio	LyX	TexLab
Kile	OverLeaf	BaKoMa Tex
TeXMaker		
CoCalc		
TeXShop		
TeXworks		
verbosus		

```
\documentclass[opciones]{clase}
```

```
\begin{document}
```

```
\end{document}
```

```
\documentclass[opciones]{clase}
```

Las clases más usadas:

- article
- report
- book
- letter
- beamer

Opciones más útiles

- *10pt*, 11pt, 12 pt
- letterpaper
- twocolumn

Cargar paquetes

```
\usepackage[opciones]{paquete}
```

Algunos de los paquetes más usados

- geometry
- inputenc
- graphicx
- amssymb
- tikz

Comando	Salida	Comando	Salida
<code>\bf{texto}</code>	texto	<code>\tiny texto</code>	texto
<code>\it{texto}</code>	<i>texto</i>	<code>\scriptsize texto</code>	texto
<code>\tt{texto}</code>	texto	<code>\footnotesize texto</code>	texto
<code>\underline{texto}</code>	<u>texto</u>	<code>\small texto</code>	texto
		<code>\normalsize texto</code>	texto
		<code>\large texto</code>	texto
		<code>\Large texto</code>	texto
		<code>\LARGE texto</code>	texto
		<code>\huge texto</code>	texto
		<code>\Huge texto</code>	texto

{\tiny Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Phasellus nunc mauris, rutrum a consectetur quis, laoreet at tortor. Sed venenatis vitae justo ac finibus. Maecenas eu fermentum neque, ac porttitor justo.} Quisque efficitur mauris nec ipsum lacinia grvida.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Phasellus nunc mauris, rutrum a consectetur quis, laoreet at tortor. Sed venenatis vitae justo ac finibus. Maecenas eu fermentum neque, ac porttitor justo. Quisque efficitur mauris nec ipsum lacinia grvida.

Fin