

Auxiliar 2: Repaso LaTeX

IQ5701 Taller de Diseño de Procesos
10 septiembre 2021

¿Qué es LaTeX?

Es un sistema de composición de textos basado en comandos o instrucciones. Está orientado especialmente a la creación de libros, documentos científicos y técnicos que contengan fórmulas matemáticas.



LATEX

VENTAJAS

01

Se centra en el contenido

02

Escritura de ecuaciones y fórmulas de forma clara

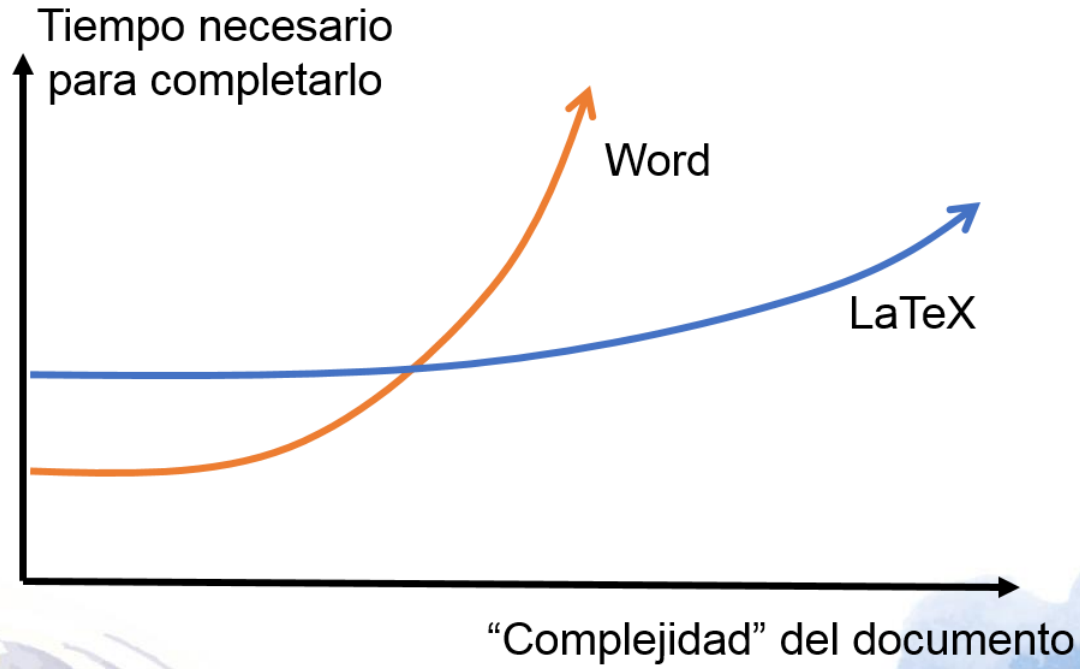
03

Generación de referencias, índices y numeraciones

04

Documentos de gran calidad

LaTeX vs Word



Overleaf



En Línea



Trabajo
Colaborativo



Vista Previa



Plantillas



Hagamos un
Documento!

Sitios Útiles



**Templates de
Pablo Pizarro**

<https://latex.ppizarro.com/>



**Guías de
Overleaf**

<https://es.overleaf.com/learn>



**Generador de
Tablas**

<https://www.tablesgenerator.com/>

Paquete Bibtex

01

Utilizado para bibliografías extensas

02

Requiere de una *biblioteca virtual* (archivo.bib)

03

Se agregan al documento solo las entradas citadas con `\cite{}`

04

Incluir bibliografía no citada con `\nocite{}`

Librerías.bib

Tipo

Etiqueta

```
@ARTICLE{Dan,  
  author = {Dantzig, G.B. and P. Wolfe},  
  year = 1960,  
  title = {Decomposition principle for linear  
           programs},  
  journal = {Operations Research},  
  volume = 8,  
  pages = {101--111}  
}
```

Campos

[2] G. Dantzig and P. Wolfe, "Decomposition principle for linear programs," *Operations Research*, vol. 8, pp. 101–111, 1960.



Gracias!

Repaso de LaTeX

10 de Septiembre 2021

CREDITS: This presentation template was created by **Slidesgo**,
including icons by **Flaticon**, infographics & images by **Freepik**

Please keep this slide for attribution