

# I Encuentro Matemático del Caribe

Noviembre 18 - 19, 2019

Universidad Tecnológica de Bolívar, Cartagena de Indias - Colombia

---

## Introducción a L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X

AUTOR. JORGE LUIS VILLALBA ACEVEDO \*

---

### Abstract

En el desarrollo de este curso abordaremos aspectos básicos para crear textos académicos de alta calidad tales como libros, artículos y presentaciones beamer en L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X, empezaremos nuestro interesante recorrido indicando como [descargar e instalar](#) L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X Distributions: MiKTeX y L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X Editor: Texmaker, paso seguido trabajaremos como crear tu primer documento y configurar el mismo, crear tablas y matrices, crear tcolorbox, insertar imágenes, escribir fórmulas matemáticas y códigos, finalizando con la inclusión de referencias bibliográficas. Todos esto será desarrollado con los editores texmaker, R Studio y overleaf.

**Palabras & frases claves:** ,  Studio, , artículo, informes académicos, beamer.

## References

- [1] S. Kottwitz, LaTeX Beginner's Guide, 1nd. ed., Packt Publishing Ltd, (2011).
- [2] G. Gratzner, Math Into LaTeX: An Introduction to L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X and AMS-LaTeX, 2nd. ed., Springer, (1996).
- [3] A. Barón and W. Mora, Edición de textos científicos L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X, 2nd. ed., Escuela de matemática, Instituto Tecnológico de Costa Rica, (2016).

---

\*Universidad Tecnológica de Bolívar, e-mail: [jvillalba@utb.edu.co](mailto:jvillalba@utb.edu.co)