

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

Alexander Sarango

16 de mayo - 2 de junio, 2023

El objetivo de este curso es instruir al estudiante con las nociones básicas para programar en LaTeX de forma que podrá conocer las ventajas que ofrece esta poderosa herramienta de trabajo. El curso se centrará en la creación de documentos de tipo artículo mediante la plataforma Overleaf; editor de LaTeX online. Finalmente, el estudiante tendrá la oportunidad de crear su propio informe de investigación académico sobre un tema de carácter científico a elegir o dado por el instructor.

## Contenido

1. Introducción a Overleaf y LaTeX. [1]
2. Estructura de un documento. [1]
3. Paquetes y comandos para editar el texto. [1]
4. Listas, tablas y figuras. [2]
5. Ecuaciones matemáticas. [2]
6. Hipervínculos y fuentes de información en internet. [1]
7. **Extra:** Crear tu propio informe de investigación académico. [1]

[ ] = número de clases asignadas a cada contenido.

## Horario

Mayo - 16, 18, 19, 23, 25, 26, 30

Junio - 1, 2

## Hora

11:00 AM - 1:00 PM

## Lugar

Laboratorio 2 de computación de la carrera de Física en la ESPOCH.