

INTRODUCCIÓN A L^AT_EX

CLASE 1: INTRODUCCIÓN A OVERLEAF Y L^AT_EX

Alexander Sarango

Club de Física Emmy Noether



INTRODUCCIÓN AL CURSO

Objetivos

- ▶ Programar en LaTeX
- ▶ Entender el diseño de una plantilla

INTRODUCCIÓN AL CURSO

Objetivos

- ▶ Programar en LaTeX
- ▶ Entender el diseño de una plantilla

Recomendaciones

- ▶ Es un curso introductorio
- ▶ Teoría-práctica
- ▶ Utilizar la **documentación de Overleaf**

INTRODUCCIÓN AL CURSO

Objetivos

- ▶ Programar en LaTeX
- ▶ Entender el diseño de una plantilla

Recomendaciones

- ▶ Es un curso introductorio
- ▶ Teoría-práctica
- ▶ Utilizar la **documentación de Overleaf**

Materiales

- ▶ Contenidos y diapositivas del curso **aquí**

CONCEPTOS

¿Qué es TeX?

Más que un procesador de textos es un lenguaje de programación orientado a la generación de textos que permite obtener resultados de calidad profesional.

CONCEPTOS

¿Qué es TeX?

Más que un procesador de textos es un lenguaje de programación orientado a la generación de textos que permite obtener resultados de calidad profesional.

¿Qué es Overleaf?

Editor online que realiza todo el proceso de redacción, edición y publicación de documentos programados en LaTeX.

VENTAJAS Y DESVENTAJAS

Ventajas

- ▶ Estructura del documento
- ▶ Alta calidad en la edición de ecuaciones
- ▶ Portátil e independiente
- ▶ Eficiente con documentos largos
- ▶ Polivalente

VENTAJAS Y DESVENTAJAS

Ventajas

- ▶ Estructura del documento
- ▶ Alta calidad en la edición de ecuaciones
- ▶ Portátil e independiente
- ▶ Eficiente con documentos largos
- ▶ Polivalente

Desventajas

- ▶ Complejidad
- ▶ Toma tiempo
- ▶ Requiere de la compilación del texto

INTERACCIÓN CON EL ENTORNO

Crear una cuenta en Overleaf

1. Ingresar a la plataforma **Overleaf**
2. Ingresar con un correo electrónico

INTERACCIÓN CON EL ENTORNO

Crear una cuenta en Overleaf

1. Ingresar a la plataforma **Overleaf**
2. Ingresar con un correo electrónico

Abrir un documento

1. /Nuevo proyecto
2. /Nuevo proyecto/Proyecto vacío