Mi primer documento en LATEX Curso taller

Juan Carlos Tapia Collazos

14 de junio del 2021

Objetivos

ntenido

¿Qué es TEX

¿Qué LATEX

Ventaja

Inconveniente

Instalación

....

En este curso taller el participante aprenderá la sintaxis básica de los archivos fuentes de LATEX, así como algunos de los comandos principales que necesitas para estructurar documentos sencillos que le servirán de base para la elaboración de documentos más complejos.

Objetivos

Contenidos

¿Qué es TEX

¿Qué es IAT⊑X?

Ventaja

Inconveniente

Instalación

Instalació

- 1 Instalación.
- 2 Crear un documento.
- 3 Estructura de un documento.
- 4 Ecuaciones I.
- 6 Ecuaciones II.
- Tablas.
- Figuras.
- 8 Lista y enumeraciones.
- 9 Presentaciones en LATEX con Beamer.

Clases: Lunes - Miércoles - Viernes

Objetivos

Contonido

¿Qué es TEX?

. . .

V/-----

Indiana and a second

Industrial Co

Instalacioi

Instalació

Es un sofisticado programa para la composición tipográfica de textos científicos y es la mejor opción disponible para edición de textos con contenido matemático tales como artículos, reportes, libros, etc.

Objetivos

Contenido

¿Qué es TEX

¿Qué es LATEX?

mconvenient

Instalación

Instalaci

Es un conjunto de macros TEX preparado por Leslie Lamport.

A diferencia de un procesador de textos, con LATEX tenemos un control más fino sobre cualquier aspecto tipográfico del documento.

Objectivos

ontenidos

¿Qué es TE

¿Qué es

Ventajas

Inconveniente

Instalación

Software libre.

- Composición de fórmulas.
- ...
- Calidad de imprenta.
- Facilidad para gestionar bibliografías, notas, referencias, etc.

C--+--:

¿Qué es TE>

¿Qué e

ventajas

Inconvenientes

Instalación

Inconvenientes

- No es un editor WYSIWYG, What You See Is What You Get (en español, "lo que ves es lo que obtienes").
- Detección y manejo de errores.

Mi primer documento en LATEX

Juan Carlos Tapia Collazos

Objetivos

ontenidos

¿Qué es TEX

LATEX?

Ventajas

Inconvenientes

Instalación

Instalació

¿Estás listo para escribir tu primer documento en LATEX?

¿Qué es TEX

¿Qué e

Ventaja

Inconveniente

Instalación

IIIstalacioi

Instalació

La instalación de LATEX es el primer paso para poder empezar a utilizar este sistema de creación de documentos.

Los tres elementos necesarios para crear documentos pdf escritos en LaTeX son:

- Editor de texto: Programa en el que escribiremos el documento en LaTeX.
- **2 Compilador:** Traductor de las instrucciones escritas en LATEX a documento pdf.
- **3 Visualizador pdf:** Programa capaz de interpretar y mostrar un documento pdf.

Tapia Collazos

Editor de LATEX online

; Qué es T⊑X

Sidne es 1Ev

Ventai

Inconveniente

Instalación

Instalación

Esta opción tiene la ventaja que nos permite también guardar nuestros documentos en la nube.

Una de las mejores opciones en este sentido es **Overleaf**. Necesitarás registrarte y crear una cuenta pero el plan para un solo usuario sin colaboradores es gratuito.