



INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MORELIA

DIVISIÓN DE ESTUDIOS PROFESIONALES

DEPARTAMENTO AL QUE PERTENECE

TESIS

TÍTULO DEL TRABAJO

QUE PARA OBTENER EL TÍTULO DE:

INGENIERO(A)

PRESENTA:

NOMBRE DEL AUTOR

ASESOR:

NOMBRE DEL ASESOR

CO-ASESOR:

NOMBRE DEL COASESOR, REVISOR, ETC.

Dedicatoria

(Página de dedicatoria)

Agradecimientos

(Página de agradecimientos)

Resumen

Palabras clave:

(Página de resumen)

Abstract

Keywords:

(Abstract page)

Índice general

Dedicatoria	I
Agradecimientos	II
Resumen	I
Abstract	II
Índice de tablas	IV
Índice de figuras	V
Nomenclatura	VI
1. Introducción	2
1.1. Planteamiento del problema	2
1.2. Hipótesis	2
1.3. Objetivos	2
1.3.1. Objetivo general	2
1.3.2. Objetivos específicos	2
1.4. Justificación	2
1.5. Estado del arte	2
2. Marco Teórico	4
3. Metodología	6
4. Resultados	9
Conclusiones	11
Bibliografía	12
Apéndice A	14

Índice de tablas

3.1. Ejemplo de tabla.	7
--------------------------------	---

Índice de figuras

2.1.	Ejemplo de diagrama.	4
3.1.	Photo by Tomáš Malík on Unsplash	6
3.2.	Ejemplo de ambiente Figure con múltiples imágenes	7
4.1.	ejemplo de gráfica.	9

Nomenclatura

Glosario

A	Área, m^2 .
c	Velocidad del sonido, m/s .
C	Concentración, m .
D	Diámetro, m .

Letras griegas

α	alpha, <i>unidad</i> α .
β	beta, <i>unidad</i> β .
γ	gamma, <i>unidad</i> γ .

Lista de siglas

CAD	Diseño Asistido por Computadora.
GUI	Interfaz Gráfica de Usuario.
CFL	Condición de Courant-Friedrichs-Lewy.

CAPÍTULO 1

INTRODUCCIÓN

Capítulo 1

Introducción

1.1. Planteamiento del problema

1.2. Hipótesis

1.3. Objetivos

1.3.1 Objetivo general

1.3.2 Objetivos específicos

-
-
-

1.4. Justificación

1.5. Estado del arte

Referencias bibliograficas [1] de ejemplo [2]

CAPÍTULO 2

MARCO TEÓRICO

Capítulo 2

Marco Teórico

En éste capítulo se muestra un ejemplo de un diagrama en la Figura 2.1

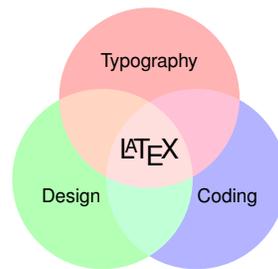


Figura 2.1: Ejemplo de diagrama.

CAPÍTULO 3

METODOLOGÍA

Capítulo 3

Metodología

En la Figura 3.1 se muestra una imagen de ejemplo



Figura 3.1: Photo by Tomáš Malík on Unsplash

En la Figura 3.2 se muestra un ejemplo de múltiples figuras en una sola.



(a) Photo by dylan nolte on Unsplash

(b) Photo by Kai Dahms on Unsplash



(c) Photo by Raul Angel on Unsplash

(d) Photo by Stéphane Mingot on Unsplash

Figura 3.2: Ejemplo de ambiente Figure con múltiples imágenes

La Tabla 3.1 es un ejemplo para el estudiante sobre como construir tablas

Tabla 3.1: Ejemplo de tabla.

col1	col2	col3
Multiple row	cell2	cell3
	cell5	cell6
	cell8	cell9

CAPÍTULO 4

RESULTADOS

Capítulo 4

Resultados

En la Figura 4.1 se muestra un ejemplo de una grafica añadida en formato .pdf (puede utilizarse formato .jpg, .png o directamente desde software graficador en formato .tex)

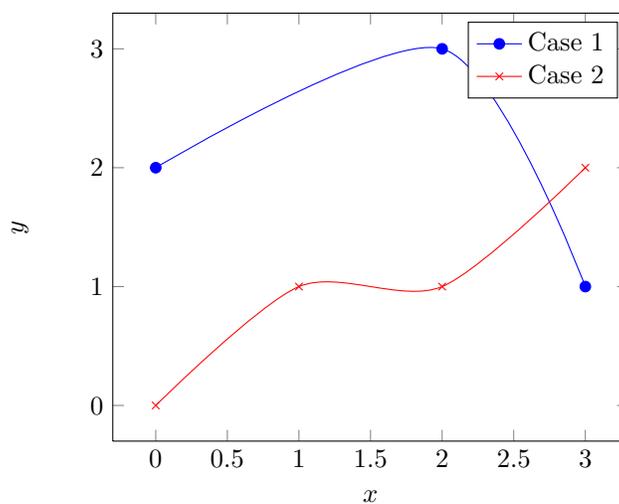


Figura 4.1: ejemplo de gráfica.

CONCLUSIONES

Conclusiones

Bibliografía

- [1] C. Mataix, *Mecánica de fluidos y máquinas hidráulicas*. Oxford University Press, 1982.
- [2] Y. Çengel y M. Boles, *Termodinámica*, 8a. ed., 2015.

APÉNDICE

Apéndice A

Software Utilizado

En el presente trabajo se usaron los siguientes programas.

- Programa 1
- Programa 2
- Programa 3
- Programa 4

Este trabajo ha sido escrito completamente en \LaTeX usando la distribución Mik \TeX versión 2.9.6361 y el editor \TeX maker 5.0.2, recursos gratuitos, pudiéndose descargar de manera libre a través de internet.