Logo Universidad

#### (NOMBRE DE LA UNIVERSIDAD) (NOMBRE DE LA FACULTAD) (NOMBRE DE LA CARRERA)

Logo Facultad

## (NOMBRE DEL PROYECTO DE GRADO)

Proyecto de Grado Presentado para optar a (la mención que se desea)

Presentado por: (Nombre del Autor)

**Tutor:** (Nombre del tutor)

(DEPARTAMENTO - PAIS) (Mes, Año)

# **Dedicatoria**

A mi abuelo que me enseñó a no parar de estudiar y aprender, a mi abuela que me transmitió su curiosidad, a mi hermano que me extiende la mano cuando tengo problemas y a mi querida madre que me impregnó de su enorme fuerza de voluntad y paciencia.

# **Agradecimientos**

Agradezco a mi familia que me sostiene, impulsa y ayuda sin importar las adversidades.

Agradezco también a la vida por todas aquellas personas que por azares del destino llegué a conocer, con las cuales he pasado inolvidables momentos, mañanas de estudio, tardes de juegos y paseos, noches de cuestionamientos filosóficos y charlas sin sentido.

# Índice general

1.	Recu	ursos LaTeX	1
	1.1.	Fuente	1
		1.1.1. Familia	1
		1.1.2. Forma	1
		1.1.3. Tamaño	2
	1.2.	Listado	2
		1.2.1. No numerados	2
		1.2.2. Numerados	2
	1.3.	Referenciación con APA	2
		1.3.1. Citación como parte de párrafo	2
		1.3.2. Citación en la parte final	3
		1.3.3. Citación con número de página	3
		1.3.4. Citación anexos	3
	1.4.	Figuras	3
	1.5.	Tablas	4
		1.5.1. Corto	4
		1.5.2. Multipágina	4
	1.6.	Fórmulas matemáticas	6
	1.7.	Diagramas de flujo	6
	1.8.	Unidades	7
Bil	bliogi	rafía	9
Α.	Títu	lo de Anexo A	1
В.	Títu	lo de Anexo B	3

# Índice de Figuras

1 1	Explicación o	دا مه	figura 1	(Δαιιί)	١																					-
т.т.	LAPIICACION	ue ia	iigura i	(Aqui	, .	 •	•	•	•	 •	•	•	•	 	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	,

# Índice de Tablas

1.1.	Título de la tabla	4
1.2.	Titulo de tabla multipágina	4



# Recursos LaTeX

En que consiste este capítulo (opcional).

Explicación e introducción al capítulo.

### 1.1. Fuente

#### 1.1.1. Familia

typewriter (máquina de escribir) sans serif roman

#### 1.1.2. Forma

#### texto en negritas

texto en itálicas texto inclinado texto en estilo máquina de escribir TEXTO EN MAYÚSCULAS PEQUEÑAS

#### 1.1.3. **Tamaño**

scriptsize - texto de prueba
footnotesize - texto de prueba
small - texto de prueba
normalsize - texto de prueba
large - texto de prueba
Large - texto de prueba
LARGE - texto de prueba
Huge - texto de prueba
huge - texto de prueba

#### 1.2. Listado

#### 1.2.1. No numerados

- Item 1
- Item 2
- Item 3

#### 1.2.2. Numerados

- 1. Item 1
- 2. Item 2
- 3. Item 3

## 1.3. Referenciación con APA

#### 1.3.1. Citación como parte de párrafo

#### Un autor

Como menciona Apellido (2000), no es la única forma de citar.

#### Varios autores

Como menciona Apellido, Apellido, y Apellido (2001), no es la única forma de citar.

#### 1.3.2. Citación en la parte final

#### Un autor

Duis fringilla tristique neque. Sed interdum libero ut metus. Pellentesque placerat. Nam rutrum augue a leo. Morbi sed elit sit amet ante lobortis sollicitudin. Praesent blandit blandit mauris citumoris totalis. (Apellido, 2000).

#### Varios autores

Duis fringilla tristique neque. Sed interdum libero ut metus. Pellentesque placerat. Nam rutrum augue a leo. Morbi sed elit sit amet ante lobortis sollicitudin. Praesent blandit blandit mauris citumoris totalis. (Apellido et al., 2001).

#### 1.3.3. Citación con número de página

Como menciona Apellido (2000, p. 5), no es la única forma de citar.

Duis fringilla tristique neque. Sed interdum libero ut metus. Pellentesque placerat. Nam rutrum augue a leo. Morbi sed elit sit amet ante lobortis sollicitudin. Praesent blandit blandit mauris citumoris totalis. (Apellido et al., 2001, p. 7-12).

#### 1.3.4. Citación anexos

Duis fringilla tristique neque. Sed interdum libero ut metus. Pellentesque placerat (Ver Anexo A).

### 1.4. Figuras

Referenciando a la figura 1.1.

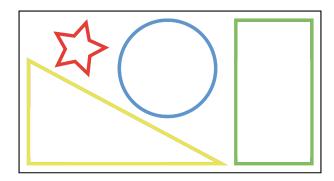


Figura 1.1: Explicación de la figura (Aquí)

Fuente: Adaptada de Apellido, N. (2000) *Nombre del libro*. Editorial o universidad que lo publicó.

#### 1.5. Tablas

Sección en la que se detallan el uso de tablas.

#### 1.5.1. Corto

Con respecto a la tabla 1.1, se tiene la siguiente información.

Tabla 1.1: Título de la tabla

	Columna 1	Columna 2	Columna 3
Fila 1	item	item	item
Fila 2	item	item	item
Fila 3	item	item	item

Nota. Extraída de Apellido, N. (2000) Nombre del libro. Editorial o universidad que lo publicó.

#### 1.5.2. Multipágina

Stique neque. Sed interdum libero ut metus. Pellentesque placerat. Nam rutrum augue a leo. Morbi sed elit sit amet ante lobortis sollicitudin.Praesent blandit blandit mauris. Praesent lectus tellus, aliquet aliquam, luctus a, egestas a, turpis.Mauris lacinia lorem sit amet ipsum. Nunc quis urna dictum turpis accumsan semper. Tabla 1.2.

Tabla 1.2: Titulo de tabla multipágina

	Columna 1	Columna 2	Columna 3	Columna 4
Fila 1	Lorem ipsum do-	Lorem ipsum do-	Lorem ipsum do-	Lorem ipsum do-
	lor sit amet, con-			
	sectetuer adipis-	sectetuer adipis-	sectetuer adipis-	sectetuer adipis-
	cing elit.	cing elit.	cing elit.	cing elit.
Fila 2	Lorem ipsum do-	Lorem ipsum do-	Lorem ipsum do-	Lorem ipsum do-
	lor sit amet, con-			
	sectetuer adipis-	sectetuer adipis-	sectetuer adipis-	sectetuer adipis-
	cing elit.	cing elit.	cing elit.	cing elit.
Fila 3	Lorem ipsum do-	Lorem ipsum do-	Lorem ipsum do-	Lorem ipsum do-
	lor sit amet, con-			
	sectetuer adipis-	sectetuer adipis-	sectetuer adipis-	sectetuer adipis-
	cing elit.	cing elit.	cing elit.	cing elit.
Fila 4	Lorem ipsum do-	Lorem ipsum do-	Lorem ipsum do-	Lorem ipsum do-
	lor sit amet, con-			
	sectetuer adipis-	sectetuer adipis-	sectetuer adipis-	sectetuer adipis-
	cing elit.	cing elit.	cing elit.	cing elit.

Continua en la siguiente página.

Tabla 1.2 – Continuación de tabla previa

	Columna 1	Columna 2	Columna 3	Columna 4
Fila 5	Lorem ipsum do-	Lorem ipsum do-	Lorem ipsum do-	Lorem ipsum do-
	lor sit amet, con-			
	sectetuer adipis-	sectetuer adipis-	sectetuer adipis-	sectetuer adipis-
	cing elit.	cing elit.	cing elit.	cing elit.
Fila 6	Lorem ipsum do-	Lorem ipsum do-	Lorem ipsum do-	Lorem ipsum do-
	lor sit amet, con-			
	sectetuer adipis-	sectetuer adipis-	sectetuer adipis-	sectetuer adipis-
	cing elit.	cing elit.	cing elit.	cing elit.
Fila 7	Lorem ipsum do-	Lorem ipsum do-	Lorem ipsum do-	Lorem ipsum do-
	lor sit amet, con-			
	sectetuer adipis-	sectetuer adipis-	sectetuer adipis-	sectetuer adipis-
	cing elit.	cing elit.	cing elit.	cing elit.
Fila 8	Lorem ipsum do-	Lorem ipsum do-	Lorem ipsum do-	Lorem ipsum do-
	lor sit amet, con-			
	sectetuer adipis-	sectetuer adipis-	sectetuer adipis-	sectetuer adipis-
	cing elit.	cing elit.	cing elit.	cing elit.
Fila 9	Lorem ipsum do-	Lorem ipsum do-	Lorem ipsum do-	Lorem ipsum do-
	lor sit amet, con-			
	sectetuer adipis-	sectetuer adipis-	sectetuer adipis-	sectetuer adipis-
	cing elit.	cing elit.	cing elit.	cing elit.
Fila 10	Lorem ipsum do-	Lorem ipsum do-	Lorem ipsum do-	Lorem ipsum do-
	lor sit amet, con-			
	sectetuer adipis-	sectetuer adipis-	sectetuer adipis-	sectetuer adipis-
	cing elit.	cing elit.	cing elit.	cing elit.
Fila 11	Lorem ipsum do-	Lorem ipsum do-	Lorem ipsum do-	Lorem ipsum do-
	lor sit amet, con-			
	sectetuer adipis-	sectetuer adipis-	sectetuer adipis-	sectetuer adipis-
	cing elit.	cing elit.	cing elit.	cing elit.
Fila 12	Lorem ipsum do-	Lorem ipsum do-	Lorem ipsum do-	Lorem ipsum do-
	lor sit amet, con-			
	sectetuer adipis-	sectetuer adipis-	sectetuer adipis-	sectetuer adipis-
	cing elit.	cing elit.	cing elit.	cing elit.

Nota. Extraída de Apellido, N. (2000) Nombre del libro. Editorial o universidad que lo publicó.

#### 1.6. Fórmulas matemáticas

## **Simple**

Referenciando fórmula en parrafo, fórmula 1.1.

$$e^{i\pi} + 1 = 0 ag{1.1}$$

#### **Matrices**

Referenciando fórmula en parrafo, fórmula 1.2.

$$\begin{bmatrix} a & b & c \\ d & e & f \\ g & h & i \end{bmatrix}$$
 (1.2)

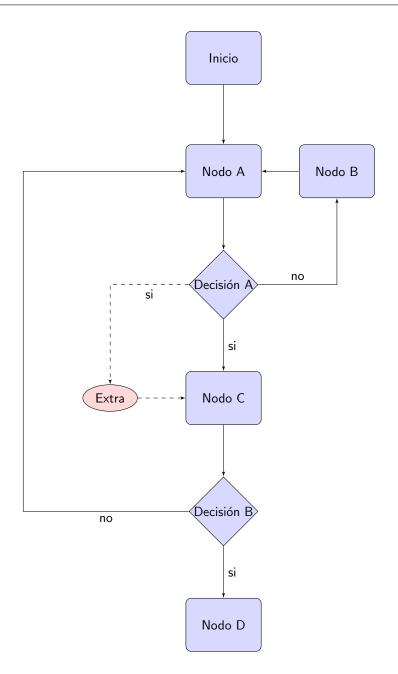
### Límites

Referenciando fórmula en parrafo, fórmula 1.3.

$$\lim_{x \to \infty} \frac{3+x}{x^2} \tag{1.3}$$

## 1.7. Diagramas de flujo

A pesar de que en LATEX es posible realizar geniales diagramas de flujo, a la larga es complicado mantenerlos, en ese sentido, es recomendable utilizar alternativas como https://app.diagrams.net/ o mas conocido como draw.io, tiene instaladores para todos los sistemas operativos.



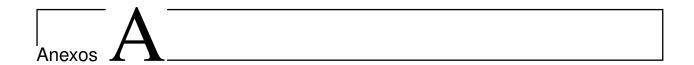
## 1.8. Unidades

Peso 69kg. Mido 2m. Camino 5s por día. Mi calle tiene 10° de diferencia con otra. 10°8′2″.

Para más unidades consultar la documentación del paquete siunitx.

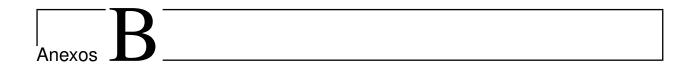
# Bibliografía

Apellido, N. (2000). *Título del libro* (Vol. 20). Editorial o universidad que lo publicó. Apellido, N., Apellido, N., y Apellido, N. (2001). *Título del libro*. Editorial o universidad que lo publicó.



# Título de Anexo A

Contenido de Anexo A



# Título de Anexo B

Contenido de Anexo B