

---

---

# UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS

---

---



“Titulo”

---

---

## T E S I S

QUE PARA OBTENER EL TITULO DE

**LICENCIADO EN FÍSICA**

P R E S E N T A

**NOMBRE DEL ALUMNO**

Director: Grado y nombre del especialista responsable

---

---

ESTACIÓN DEL AÑO Y AÑO



---

---

# UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS

---

---



“Titulo”

---

---

## T E S I S

QUE PARA OBTENER EL TITULO DE

**LICENCIADO EN FÍSICA**

P R E S E N T A

**NOMBRE DEL ALUMNO**

Director: Grado y nombre del especialista responsable

---

---

ESTACIÓN DEL AÑO Y AÑO

Comité de Titulación  
Licenciatura en Física  
Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías  
Universidad de Guadalajara

Estimados Miembros del Comité

Por medio de la presente hago de su conocimiento que, después de revisar la tesis profesional del pasante de la Licenciatura en Física C. NOMBRE que lleva por título "TÍTULO", considero que la misma cumple con los objetivos presentados en el Art. 13 del reglamento de titulación, así como las formas exigidas por tan respetable Comité, por lo que otorgo mi autorización para su impresión y defensa.

A T E N T A M E N T E

GRADO Y NOMBRE DEL DIRECTOR  
DIRECTOR DE TRABAJO DE TITULACIÓN

# DEDICATORIAS

Las dedicatorias

# AGRADECIMIENTOS

Los agradecimientos.

# RESUMEN

El resumen.

## **Índice general**

<b>1. INTRODUCCIÓN</b>	<b>1</b>
<b>2. ANTECEDENTES</b>	<b>2</b>
<b>3. DESARROLLO DEL TEMARIO</b>	<b>3</b>
<b>4. RESULTADOS Y DISCUSIONES</b>	<b>4</b>
<b>5. CONCLUSIONES Y PERSPECTIVA</b>	<b>5</b>



## Índice de figuras

## **Índice de cuadros**

# Capítulo 1

## INTRODUCCIÓN

De manera descriptiva se relata la problemática que se va a tratar, iniciando con aspectos de la historia del tema, su desarrollo, situación actual y que se espera de este trabajo de tesis(a manera de justificación de esta). Es necesario indicar la nomenclatura que se va a utilizar y definir los conceptos más comunes y claves para entender la tesis. Al final es menester relatar brevemente sobre la distribución y contenidos de la tesis por capítulos.

# Capítulo 2

## ANTECEDENTES

Se refiere a los antecedentes científicos del tema de tesis. Es un desarrollo histórico analítico que presenta el tema de tesis desde sus inicios (de ser posible), hasta el estado actual de la problemática a tratar. Aquí pueden presentarse las herramientas matemáticas y técnicas que se utilizarán para el desarrollo del tema de tesis.

# **Capítulo 3**

## **DESARROLLO DEL TEMARIO**

Este capítulo y los subsecuentes son nombrados de la manera más pertinente para con su desarrollo, lograr cubrir los objetivos planteados de esta tesis.

# **Capítulo 4**

## **RESULTADOS Y DISCUSIONES**

# Capítulo 5

## CONCLUSIONES Y PERSPECTIVA

Es un análisis general del desarrollo del tema de tesis, enfatizándose los logros obtenidos, los problemas a que se enfrentaron así como señalar aquellos aspectos que no hayan quedado del todo claros en la interpretación de resultados.

## **Bibliografía**

- [1] A. A. Peraza, Yu. S. Vladimirov. Variations of constants and red-shift in 6D cosmology. *Gen. Relativ. Gravit.*, V. 28, N.1, (1996)15. Si la referencia es un libro, entonces:
- [2] S. Weinberg. *Gravitation and Cosmology*. John Wiley & Sons. New York, 1972.