



**Nombre de alumno: Seidy Jazmín  
Ramírez Castellanos**

**Nombre del profesor: Andrés  
Alejandro Reyes Molina.**

**Nombre del trabajo: Super nota.**

**Materia: Taller de la Elaboración de  
Tesis**

**Grado: 9 Grupo: B**

Comitán de Domínguez Chiapas 22 de mayo del 2022.



# Redacción del capítulo I Tesis UDS



## “Portada institucional”

- Escudo (UDS) Universidad del sureste • Carrera • Título • Licenciatura en: • Nombre del alumno • Nombre del director de tesis • Lugar y Fecha (Comitán, Chiapas., a de de 2022)

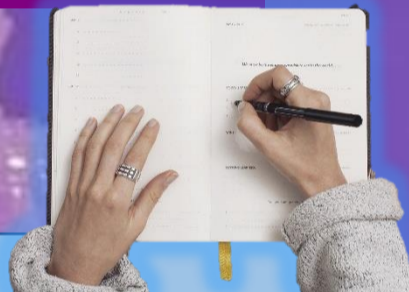


## Título



El título debe caracterizarse, principalmente, por ser corto y claro. Asimismo, debe expresar inequívocamente y de manera interesante aquello de lo que trata la investigación. En la medida de lo posible debe contener palabras o conceptos clave, así como la precisión del marco espacio-temporal que comprende

## “Agradecimientos y dedicatorias”



El agradecimiento tiene por objeto reconocer las aportaciones que recibió el alumno a lo largo del desarrollo del proyecto de tesis. Estas aportaciones pueden ser: becas, recursos materiales, asesoría especializada por parte de otros investigadores, estancias, etc. Y deben quedar plasmadas en este apartado.

## Índice General

INDICE	
1. Introducción.....	pág. 1
2. Resumen.....	pág. 2
3. Objetivo.....	pág. 3
3.1. Objetivos Generales.....	pág. 3
3.2. Objetivos Específicos.....	pág. 3
Capítulo 1. Generalidades de VUP.....	pág. 4
1.1. Viz sobre IP.....	pág. 4
1.2. Funciones y Componentes de VUP.....	pág. 5
1.3. Calidad de servicio (QoS) en VUP.....	pág. 7
1.3.1. Modelo de QoS.....	pág. 9
1.4. Placetas Protocolo de VUP de acuerdo con el modelo OSI.....	pág. 13
1.4.1. Protocolo H323.....	pág. 13
1.4.2. Protocolo SIP.....	pág. 19
1.4.3. Protocolo RTP.....	pág. 20
1.4.4. Protocolo RTCP.....	pág. 21
1.4.5. Protocolo H248 (MEGACO).....	pág. 21
1.4.6. Protocolo MGCP.....	pág. 22
Capítulo 2. Generalidades de Asterisk.....	pág. 23
2.1. Características de Asterisk.....	pág. 24
2.2. Funcionalidades Generales.....	pág. 26

## “Introducción”

Se indican los incisos o partes de que consta la tesis especificando la página correspondiente.

La introducción es un elemento muy importante de la tesis ya que ésta debe concentrar, con fluidez y precisión, de manera discursiva, los principales elementos del problema y de la investigación

# Redacción del capítulo I Tesis UDS

## Planteamiento del problema:

Plantear el problema no es sino afinar y estructurar más formalmente la idea de investigación. El investigador debe ser capaz no sólo de conceptualizar el problema, sino también de escribirlo en forma clara, precisa y accesible

## Como se plantea un Problema

Es afinar y estructurar formalmente la idea, desarrollando:

- Enunciado del Problema:** donde en forma declarativa o interrogante se comunica lo que será investigado y delimita y especifica el problema.
- Justificación del Problema:** la cual nos indica por qué debe hacerse la investigación.
- Objetivos de la investigación:** Los cuales establecen qué pretende la investigación.

## Preguntas de investigación

Además de definir los objetivos concretos de la investigación, es conveniente plantear, por medio de una o varias preguntas, el problema que se estudiará. Hacerlo en forma de preguntas tiene la ventaja de presentarlo de manera directa, lo cual minimiza la distorsión



## Objetivos:

El objetivo general surge directamente del problema a estudiar. Es precisamente el "qué" se va a ofrecer al término del estudio, de aquí que define también sus alcances.

**Objetivos específicos:** Señalan las actividades que se deben cumplir para avanzar en la investigación y lo que se pretende lograr en cada una de las etapas de ella

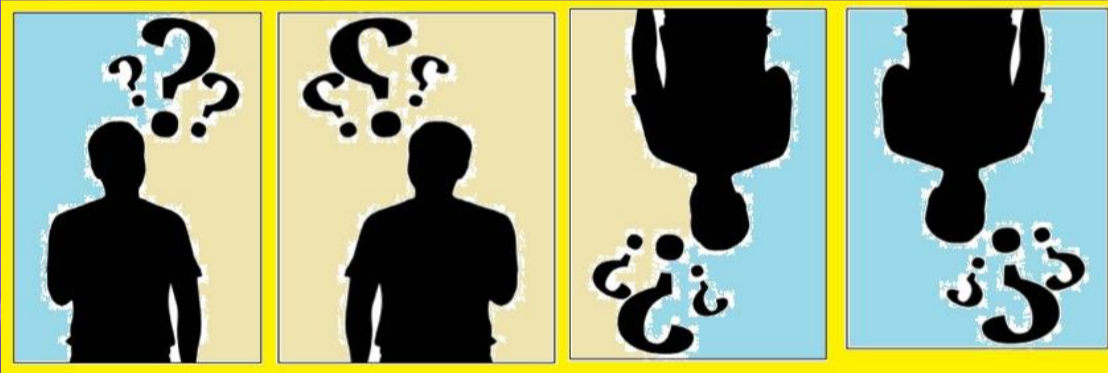




## “Justificación”



En esta parte se describen brevemente aquellos aspectos del contexto y del debate teórico en que se ubicó la investigación y que definieron su relevancia y su pertinencia. La justificación debe convencer al lector principalmente de tres cuestiones: que se abordó una investigación significativa; la importancia, pertinencia del tema y objeto de estudio y, la utilidad de los resultados obtenidos



## Hipótesis

La hipótesis puede definirse como una explicación anticipada, o una respuesta tentativa que se formula el investigador con respecto al problema que pretende investigar. Una hipótesis puede ser, por lo tanto, una suposición fundamentada en la observación del fenómeno objeto de la investigación y debe conducir racionalmente a la predicción teórica de algunos hechos reales que, posteriormente, deban ser sometidos a prueba.



La metodología aclara —en forma muy detallada— los pasos y procedimientos utilizados para llevar a cabo la investigación. Así mismo, debe incluir paso a paso la explicación de todos los aspectos necesarios para reproducir o repetir la investigación, aquí debe quedar muy claro el 'cómo' de la investigación.

**BIBLIOGRAFIA:** [13a09af5ad629174640a500cb5ef5857-LC-LEN903 TALLER DE ELABORACION DE TESIS.pdf \(plataformaeducativauds.com.mx\)](#)