



**Mi Universidad**

## **SUPER NOTA**

*Sofia Pereyra Orantes*

*El protocolo de tesis*

*Unidad 2*

*Seminario de Tesis*

*Luz Elena Cervantes Monroy*

*Ingeniería en Sistemas Computacionales*

*Cuatrimestre 8*

*Comitan de Dominguez, Chiapas a 16 de Marzo de 2025*



# FUNDAMENTOS TEÓRICOS: BASES CONCEPTUALES PARA REALIZAR UNA INVESTIGACIÓN

## CONCEPTO DE PROTOCOLO DE TESIS

Un documento que define el plan de trabajo de una investigación científica. Es un paso previo a la realización de la tesis y debe ser claro, completo y detallado.

### CONDICIONES PREVIAS A LA ELABORACIÓN DEL PROTOCOLO

- 1 -Agotar todas las fases de lo que nosotros hemos denominado: la recta de la investigación documental.
- 2 -Manejo que del tema haya adquirido el alumno, sobre todo porque ha de trabajar en el protocolo con cuestiones de fondo.

# 1

### ELECCION DEL TEMA

**INFLUENCIA DEL INTERNET DE LAS COSAS Y SU IMPACTO EN LA VIDA COTIDIANA**



# 2

### SELECCION Y DELIMITACIÓN DEL TEMA DE INVESTIGACIÓN

- Que sea útil para el investigador y el resto de los individuos interesados en el tema.
- Que sea posible su realización.
- Que sea original, en la medida de lo posible.
- Que responda a los intereses de una época, en este caso la época que se haya elegido.



# 3

### ELEMENTOS DEL PROTOCOLO DE INVESTIGACIÓN

1. **Nombre de la tesis** : Como el rubro lo indica, se asienta el nombre del tema de la investigación.
2. **Planteamiento del problema** : Estos suelen ser casos de situaciones problemáticas, es decir, son sucesos que no funcionan de manera deseable u óptima, y que por lo tanto requieren de solución.



3. **Hipótesis** : (aseveración o conjetura que se plantea a manera de respuesta provisional, de la pregunta o las preguntas de investigación)

4. **Variable** (La variable es un fenómeno, un hecho o un símbolo que puede tener diferentes formas)

# 5

5. **Objetivos** : Se derivan de la pregunta principal y de las preguntas subsecuentes los objetivos particulares.

6. **Justificación** : Se Refiere al sustento que se realiza, con argumentos convincentes, en la ejecución de un estudio.



# 6

7. **Marco de investigación** : El siguiente paso consiste en buscar las teorías y los conceptos adecuados para enmarcar y ubicar histórica y empíricamente nuestra investigación.

8. **Cronograma de actividades** : Es la planificación y logística que el alumno destinará a cada una de las etapas de su investigación.

9. **Fuentes de consulta** : Las fuentes de consulta pueden ser libros, revistas, archivos, páginas de Internet, investigaciones recientes, videos, documentales, grabaciones, entrevistas con especialistas en el ámbito, reportes de secretarías e instituciones reconocidas.



## BIBLIOGRAFIA

Universidad del sureste.2025. Antología de Proyección Profesional.PDF