

Formato para la presentación de la Propuesta de Investigación

1. Portada

- Debe enunciar de manera suficiente, breve y clara el tema a estudiar
- Subtítulo cuando sea necesario [información no contenida en el título tales como: el problema a investigar, el objeto de estudio, etc.]
- Línea de investigación en la que se encuentra su proyecto:
 - Inteligencia computacional y aplicaciones en la Ciencia de datos.
 - Analítica de grandes cúmulos de información
 - Combinatoria, modelado y análisis de algoritmos
- Señalar el Ámbito:
 - Desarrollo de las TIC
 - Gestión innovadora de las TIC
 - Regulación de las TIC
 - Apropiación de las TIC
- Nombre completo y correo electrónico.

2. Antecedentes Es el estado del arte o reseña de la temática del proyecto hasta el momento de iniciar la investigación. Incluye una base documental o una primera aproximación para de ahí, conformar posteriormente el marco teórico del proyecto.

3. Planteamiento y definición del problema Es la delimitación del objeto de investigación. “Se refiere a la ubicación, delimitación, acotación y descripción del problema a resolver en un contexto con un enfoque derivado de su disciplina.”

4. Justificación o sustentación Es la razón por la que procede realizar la investigación, es la respuesta a la pregunta: ¿por qué realizar la investigación? Ahí se enuncian los beneficios y las ventajas que traerá el llevarlo a cabo.

5. Objetivos (general y particulares) “El objetivo de la investigación es el enunciado claro y preciso de los propósitos por los cuales se lleva a cabo la investigación”

- a. **Objetivo general.** Consiste en enunciar lo que se desea conocer, lo que se desea buscar y lo que se pretende realizar en la investigación; es decir, el enunciado clara y preciso de las metas que se persiguen en la investigación a realizar”.

El objetivo general debe iniciar con un verbo en infinitivo y contestar a las preguntas qué, quién, cómo, cuándo y dónde

- b. **Objetivos particulares.** El objetivo general se desglosa o descompone en objetivos particulares y la suma de éstos equivale al objetivo general.

6. Hipótesis. Dependiendo del tipo de proyecto se incluye o no. “Es la respuesta tentativa a un problema; es una proposición que se pone a prueba para determinar su validez”. Mediante la hipótesis, se intenta dar respuesta al problema planteado.

7. **Elementos de valor** Enunciar brevemente la aportación que traerá la realización de la investigación a la disciplina de conocimiento a la que se circunscribe.
8. **Alcance** Definir los límites del proyecto.
9. **Beneficios** Enunciar los beneficios que aportará con la realización de la investigación.

Nota: Se sugiere una extensión de quince a veinte cuartillas escritas a espacio de 1.5 y con tipografía a 11 puntos.