

PROCESO DE INGRESO A LA MAESTRÍA EN DISEÑO INDUSTRIAL, UNAM

GUÍA BÁSICA DE ELABORACIÓN DEL PROTOCOLO DE INVESTIGACIÓN

La estructura del documento será la siguiente:

1. **Título tentativo:** Que describa de forma clara y concisa el tema de investigación.
2. **Resumen:** No mayor a 240 palabras.
3. **Introducción:** Descripción ordenada del tema a estudiar. Se debe incluir su relación con el Diseño Industrial y elementos que muestren el estado del arte (antecedentes y conocimientos recientes del tema).
4. **Planteamiento del problema:** Exposición concreta y estructurada del problema, necesidad o situación que se pretende estudiar; así como la propuesta de conceptos para abordarla. Es importante que se destaque lo oportuno, viable y actual del proyecto, así como el interés académico y personal que lo justifican.
5. **Preguntas de investigación:** Formular a partir del planteamiento del problema un cuestionamiento o interrogante fundamental a resolver en el marco del Diseño Industrial. Preguntarse ¿qué?, ¿cuándo?, ¿dónde?, ¿quiénes?, y ¿cómo?, puede ayudar en dicha formulación.
6. **Objetivos (general y específicos):** Deben estar enmarcados en el Diseño Industrial. Se trata de enumerar las metas que se pretenden alcanzar con el trabajo de investigación a partir de las preguntas de investigación. Los objetivos son acciones concretas (por ejemplo: definir, describir, analizar, identificar, proponer) que permiten desarrollar paso por paso el estudio.
7. **Marco teórico de referencia:** Exponer perspectivas (enfoques y/o puntos de vista), autores y referencias con los cuales se apoyará el estudio del problema planteado.
8. **Hipótesis:** Se debe mostrar congruencia entre la o las hipótesis planteadas con la revisión bibliográfica y el marco teórico de referencia ya descritos.
9. **Cronograma de actividades:** Se debe incluir un cronograma en el que se organicen las actividades en un lapso no mayor a 4 semestres; indicando su duración y las fechas previstas de su inicio y culminación.
10. **Referencias bibliográficas:** Aquí se deben incluir las fuentes bibliográficas empleadas y citadas a lo largo del texto. Deben ser preferentemente recientes y de revistas especializadas. Se presentarán en formato APA (American Psychological Association). Los lineamientos de este estilo están descritos en: <http://bibliotecas.unam.mx/index.php/desarrollo-de-habilidades-informativas/comohacer-citas-y-referencias-en-formato-apa>

PROCESO DE INGRESO A LA MAESTRÍA EN DISEÑO INDUSTRIAL, UNAM

Otras indicaciones:

- **Extensión total máxima del protocolo:** 10 páginas, incluyendo bibliografía.
- **Formato:** Fuente estilo Arial, tamaño 12 pts., interlineado de 1.5; formato tamaño carta vertical, márgenes de 2.5. El número de tablas, gráficas y fotografías estarán en función de la naturaleza de cada proyecto. El diseño de la portada y carátula deberán contener el título del proyecto de investigación, el nombre del aspirante y el campo de conocimiento y línea de investigación donde se ubique.