



DOCTORADO EN CIENCIAS EN ARQUITECTURA Y URBANISMO

Este protocolo señala la estructura, contenidos y normas mínimas para la exposición fundamentada de un protocolo de proyecto de investigación, cuyos resultados están destinados a generar una tesis de posgrado, ya sea de maestría o de doctorado.

1.- TÍTULO Y SUBTÍTULO

El título debe ser breve (máximo 60 caracteres con espacios), que indique fielmente la temática de la investigación en forma clara y precisa. Podrá estar complementado por un subtítulo que aclare y detalle el trabajo a desarrollar y aludir al caso de estudio (máximo 80 caracteres con espacios), por ejemplo:

“Mutación urbana en las grandes metrópolis. Efectos recientes del capital inmobiliario en la Colonia Jardín Balbuena, Ciudad de México.” (137 caracteres c/espacios)

2.- ORIGEN DEL PROYECTO

Describir el origen de la investigación con base en alguno o varios de los siguientes puntos:

- a) La preparación, experiencia o inclinación del postulante en relación al tema y a la problemática por investigar.
- b) La filosofía, concepción o visión particular en que se basan los prejuicios, supuestos o hipótesis relacionada con el tema.
- c) Los antecedentes históricos del problema por investigar.
- d) El tiempo y lugar en que aparece o se desarrolla el problema.
- e) Los estudios previos o relacionados sobre el tema que han desarrollado otros investigadores (citando fuentes y referencias bibliográficas).
- f) Las incursiones anteriores del postulante en el campo por investigar.

3.- JUSTIFICACIÓN

Describir la importación de la investigación, destacando su aportación para el campo de la Arquitectura y/o el Urbanismo, ya sea por la temática tratada, la originalidad del proyecto o su contribución al desarrollo de la investigación teórica y/o aplicada al área de estudio.

4.- OBJETIVOS

Precisar el objeto y los propósitos de la investigación, puntualizando las cuestiones que sobre el tema, se ha planteado el postulante, y su conversión (a través de no más de 5 enunciados) a objetivos concisos, que se pretenden alcanzar con su desarrollo. Es obvio que el objetivo académico del trabajo es la obtención del grado, por lo que resulta innecesario especificarlo.



5.- HIPÓTESIS DEL TRABAJO

Establecer al menos dos formulaciones o escenarios hipotéticos de la investigación, donde se identifiquen los conceptos fundamentales que estructuran y orientan la investigación y que llevarán a una demostración de la hipótesis principal.

6.- CONTENIDO Y ALCANCE

a).- Descripción puntual de los tópicos principales y secundarios, así como las ideas centrales que se desarrollarían en la investigación (Marco Teórico –Estado del Arte-, Marco Histórico, Estudio de caso, Análisis específicos, Conclusiones, etcétera).

b).- Guión de estructura final de producto.

7.- PROCEDIMIENTO DE INVESTIGACIÓN

Describir la forma en que se llevará a cabo la investigación documental y de campo, con respecto a:

a) Metodología general o principal que asume la investigación y comentar si contempla otras metodologías alternativas o complementarias.

b) Métodos y técnicas de selección, análisis y recopilación de información e interpretación de resultados (indicar fuentes y características).

c) Naturaleza de las fuentes de información en las que se basa la investigación.

d) Localización de las fuentes primarias y secundarias de información.

8.- LIMITACIONES DEL PROYECTO

Describir las principales limitaciones que enfrenta la investigación:

a) Naturaleza de la investigación (por ejemplo, para destacar el carácter exploratorio de la investigación)

b) Objeto de estudio (p. ej. limitantes por áreas geográficas, tiempo, o aspectos importantes que no se cubran).

c) Procedimiento seleccionado (p. ej. la falta o inaccesibilidad de fuentes primarias).

d) A los recursos del investigador (p. ej. acceso a aparatos de mayor precisión, etc.)

9.- BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

Selección bibliográfica suficiente, investigada y analizada por el postulante, que justifique la viabilidad del trabajo documental o la necesidad de recurrir a la investigación de campo (Utilizar el Sistema de citación y referencia bibliográfica de Harvard).



En este punto es importante indicar las instituciones en las que se encuentra disponible la bibliografía, así como su clasificación de localización.

10.- PLAN Y PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN

Formular un plan de trabajo y esquematizarlo en términos de objetivos, metas, actividades y resultados esperados, considerando que el tiempo máximo de realización para concluir la investigación es de tres semestres después de haber ingresado al programa, dado que deberá presentar con estos resultados el examen predoctoral durante el cuarto semestre.

Es importante que se describa textualmente el programa de actividades y las operaciones a realizar, así como si se tiene previsto realizar una estancia de estudios o investigación en otra institución nacional o extranjera, para incluirla en el calendario.

NOTAS: 1.- Al documento, lo debe anteceder una hoja (portada) que contenga: Título y subtítulo del proyecto Nombre completo del candidato, teléfono y correo electrónico Para realizar estudios de Doctorado en Ciencias en Arquitectura y Urbanismo Resumen (texto breve con un máximo de 900 caracteres con espacios) y Palabras clave (Máximo cuatro); Lugar y Fecha y firma del postulante

2.- La extensión **mínima** de todo el documento es de 10 cuartillas, a espacio y medio. Sin considerar la bibliografía y el plan de trabajo

3.- Para cualquier aclaración adicional, diríjase al Jefe de Investigación de la SEPI y/o al Coordinador Académico del Programa.

Enviar protocolo a: ajimenezva@ipn.mx y dposgrado.sepitec@ipn.mx

Dr. Alejandro Jiménez Vaca. Coord. Académico de Doctorado . CE:: ajime9@hotmail.com