

# GUÍA PARA INGRESO DE PROTOCOLOS EN EL SISTEMA DE GRADUACIÓN DE ARQUITECTURA



Aspecto a evaluar	Contenido mínimo
Antecedentes	Describir cómo se identificó la necesidad que resolverá el proyecto, qué acciones, procesos y estudios se han realizado con anterioridad para resolver el problema a solucionar. Exponer qué institución o instituciones han estado involucradas en la solución del problema y cómo se ha enfrentado la dificultad anteriormente. Anotar si se cuenta con carta de solicitud formal para la elaboración del proyecto. Evidenciar la identificación de predios disponibles para desarrollar el proyecto, en caso que el proyecto conlleve la elaboración de un diseño arquitectónico o urbanístico, con coordenadas UTM o geográficas (se pueden obtener de Google Earth) y área aproximada de los terrenos. En el caso de los temas de generación de conocimientos, abordar documentos sobre el tema de estudio, (teorías, estudios, artículos).
Identificación del problema	Plantear de forma lógica, clara y precisa la situación del problema actual, dentro del campo de la Arquitectura, sus causas y sus efectos. Evitar el uso de términos ambiguos, identificar aquellos aspectos de la realidad social con los cuales está estrechamente vinculado el tema a tratar. ¿Qué necesidad se satisface con la elaboración del proyecto? Indicar cual será el tema, el subtema y el objeto arquitectónico de estudio. No debe plantearse problemas que no tengan solución por medio del proyecto concreto.
Justificación	Manifestar por qué es necesario, importante y factible realizar la propuesta que busca resolver el problema, describir los beneficios que traerá su elaboración, así como los efectos negativos que se producirán al no elaborarlo. (¿Qué efectos positivos se producen si se elabora? ¿Qué efectos negativos suceden si no se realiza?) Al desarrollar un tema relacionado con el diseño de proyectos de arquitectura y/o urbanismo, cuidar que la justificación se plantea en función de elaborar un documento que incluye el anteproyecto, pero no de las fases de construcción o de operación del proyecto.
Delimitación	Temporal: indicar el tiempo de vida útil del proyecto. Si es una propuesta teórica indicar el período dentro del cual se enmarca el estudio. Geográfica: delimitar la escala del territorio del área de estudio, ejemplo: regional, departamental, municipal, casco urbano, aldea, etc. Si es una propuesta teórica indicar donde se va a realizar el estudio. Demanda a atender: indicar el segmento de la población a quien está dirigido el proyecto. (sexo, edad, origen) así como el radio de influencia a atender. Teórica: Si es una propuesta teórica indicar las teorías o teoría que fundamentan su estudio.
Objetivos	Plantear un objetivo general y cuatro o cinco objetivos específicos, los cuales deben redactarse iniciando con un verbo en infinitivo. Deben reflejar metas que se van a alcanzar con la realización del proyecto de graduación. No deben plantearse “actividades” inherentes con el proceso de investigación y de diseño. Plantear objetivos que evidencien sus metas en cuanto al resultado. Si corresponde a una propuesta arquitectónica y/o urbanística, plantear objetivos con relación a las teorías de la arquitectura y/o urbanismo con que se abordará el proyecto. <b>Objetivo General:</b> Expone la acción principal que se pretende desarrollar al elaborar el proyecto, con la cual se busca resolver el problema detectado. <b>Objetivos Específicos:</b> Acciones que unidas entre sí, logran realizar la acción que se pretende en el objetivo general. Los objetivos deben ser congruentes con la justificación y el planteamiento del problema. De igual manera si el tema consiste en el diseño de proyectos de arquitectura y/o urbanismo, cuidar que los objetivos se planteen en función de elaborar un documento que incluye el anteproyecto, pero no de la
Metodología	Describir el tipo de investigación que se llevará a cabo. Describir las técnicas de recolección de información y los instrumentos de aplicación. Indicar las fases en que se divide el proceso de elaboración del proyecto. Se sugiere consultar: <a href="http://arquitectura.unam.mx/uploads/8/1/1/0/8110907/metodos_y_tecnicas.pdf">http://arquitectura.unam.mx/uploads/8/1/1/0/8110907/metodos_y_tecnicas.pdf</a> <a href="http://eva.universidad.edu.uy/pluginfile.php/418960/mod_resource/content/1/Clase%20%20-%20Obligatoria%20%20-%20Sautu%20-%20Todo%20es%20teoria.pdf">http://eva.universidad.edu.uy/pluginfile.php/418960/mod_resource/content/1/Clase%20%20-%20Obligatoria%20%20-%20Sautu%20-%20Todo%20es%20teoria.pdf</a>
Bibliografía preliminar	Hacer una lista preliminar de los documentos a consultar durante el desarrollo del proyecto. Tomar en cuenta que los libros, revistas y artículos sean especializados en arquitectura. Como mínimo 3 documentos de cada tipo, es decir 9 en total. (Utilizar estilo Chicago, 16a. Edición)
Redacción, ortografía y fuentes citadas	El uso correcto de la ortografía y la gramática es indispensable en la redacción del protocolo del proyecto de graduación. Si la presentación del protocolo contiene citas textuales de otros documentos, debe citar la fuente con una llamada en número correlativo y colocarlo en la casilla de bibliografía, así mismo para citar fuentes sobre datos concretos como por ejemplo datos censales. Considerar que los documentos consultados sean científicos, libros, artículos, mas que tesis.