



**Nombre de alumno: Jesus Adrian  
Alvarez Alfonso**

**Nombre del profesor: Angel  
Dominguez**

**Nombre del trabajo: ENSAYO**

**Materia: Taller Integral de Arquitectura**

**Grado: 8°**

**Grupo: Arquitectura**

## PROCESO DE TESIS

En este trabajo daremos a conocer algunos de los procesos para la realización de nuestra tesis de arquitectura y la importancia de conocerlos para la correcta elaboración de la misma, los temas que abarcaremos son los siguientes: Investigación del contexto, objeto, sujeto, síntesis arquitectónica, estrategias de diseño, programa de necesidades, análisis de áreas, estos procesos nos ayudaran a realizar correctamente nuestra tesis, para generarnos una mejor coordinación y tomar en cuenta únicamente todo aquello que nos va servir y aquello que no.

Es importante indicar cuál es la problemática que se solucionará con la ejecución del proyecto. Los antecedentes o contextualización del problema es producto de la observación directa de la problemática y por lo tanto hay que realizar un breve diagnóstico, descripción, análisis y argumentación del problema; puede darse el caso de que se incluya información relevante, cualitativa y cuantitativa, de la problemática por solucionar, producto de otras investigaciones. Este diagnóstico no es eminentemente técnico, ya que puede darse el caso de que uno de los objetivos del proyecto, sea la realización de un diagnóstico técnico, que estará estructurado sobre la base de datos y cuadros estadísticos, productos de la información obtenida a través de encuestas, entrevistas, test, fichas de observación. Sujeto de investigación hace referencia a aquello que se va a investigar. Muchas veces también se hace referencia al investigador, aquí se pretende saber qué objetivos usar para que se pueda ejecutar las acciones necesarias, es la formulación de las preguntas necesarias para lograr entender el tema que se está investigando. El objeto de estudio tiene como objetivo saber qué se analizará y cómo se llevará a cabo la actividad a realizar, definir adecuadamente el objeto de estudio, es clave para el éxito de la investigación. En él se indica qué es lo que se quiere saber, por lo general surge a partir de una problemática o de una inquietud, que puede ser propia del investigador o señalada por aquel que realiza el encargo de la investigación aquí se determinan las cuestiones concretas que se desean desarrollar y se establecen los límites que debe tener las actividades, por ello es importante que el objeto de estudio no abarque demasiado, al resultar muy amplio, se vuelve complejo profundizar en el asunto y se termina perdiendo tiempo en la búsqueda y el tratamiento de información que al final no forma parte del trabajo final. El objetivo de una síntesis es que el lector obtenga una impresión buena y lo más detallada posible de un texto que aún no ha

leído. La síntesis debe ser lo más breve y concisa posible y, al mismo tiempo, proporcionar al lector buena información; en arquitectura la síntesis es la actividad que consiste en planificar un proyecto y, posteriormente, en dirigir varios equipos con especialidades complementarias, con el objetivo de hacer que el diseño de un producto converja con los objetivos fijados a nivel técnico, siempre que el conjunto se valide durante las pruebas. Las estrategias de diseño describen las funciones que se realizan y describen un conjunto de procedimientos y técnicas aplicadas que operan juntas y armónicamente, para lograr un objetivo, estas técnicas son estudiadas ampliamente para saber si cumplen con la función de resolver un problema, se trata de buscar los mejores procedimientos para cumplir un objetivo específico.

El programa de necesidades en arquitectura se podría definir como las expectativas o exigencias del cliente en un encargo concreto. De este modo el arquitecto podrá aplicar sus conocimientos para que el cliente alcance los objetivos deseados. En definitiva, es aquel documento que será interpretado por el arquitecto para la correcta consecución de los objetivos de su cliente, en este se definen de manera clara los objetivos y cuáles son las prioridades del proyecto, nos ayudara mucho a cumplir nuestros objetivos de una manera precisa y siguiendo pasos específicos para no perder ningún detalle y cumplir los objetivos. Un análisis de área nos ayuda a dimensionar los espacios necesarios para la realización de un proyecto para que podamos tener un espacio cómodo para desarrollar las actividades necesarias sin tener obstrucciones o accidentes, aquí es un procedimiento fácil se retoman los mobiliarios necesarios para cada espacio y sus dimensiones, como también las circulaciones mínimas para poder desarrollar las actividades.

Como conclusión retomaremos la investigación del contexto que es la problemática de lo que queremos investigar y como desarrollarla, también el objeto y el sujeto de investigación que como sujeto tendremos todo aquello que necesitamos saber del tema y el objeto es aquello que necesitamos hacer y cómo hacerlo para poder resolver las dudas que tenemos, la síntesis nos ayuda como arquitectos a saber que hacer para planificar un proyecto, para ello necesitamos una buena coordinación de la información y por ello es importante formar una estrategia de pasos a seguir para la elaboración de las actividades y para un buen diseño necesitamos saber las dimensiones a trabajar.