



Mi Universidad

Avance tesis

Nombre del Alumno: Carolina del Rocío Ramírez Hernández

Nombre del tema: Avances de tesis.

Parcial: I re

Nombre de la Material: TALLER INTEGRAL DE ARQUITECTURA II

Nombre del profesor: Arq. Víctor Manuel Santiago Guillen

Nombre de la Licenciatura: Arquitectura

Cuatrimestre: 9°

Título: SISTEMAS ESTRUCTURALES PARA DIFERENTES TIPOS DE EDIFICACIONES. CONVENCIONALES Y NO CONVENCIONALES.

PROBLEMATICA

Por tal enmarcamos la problemática ante el conocimiento básico estructural que posee el arquitecto, creando una limitante ante la concepción de proyectos más complejos y de mayor escala, provocando así un menor campo de trabajo para este.

Dentro del sistema educativo que actualmente se tiene en arquitectura, no se posee como tal, un plan de estudios que enfoque en su totalidad o de manera más profunda sobre los sistemas estructurales, esto debido a que, en el desarrollo del programa de arquitectura, se ha ido ampliando cada vez más el panorama de investigación, donde cada vez existen más ramas que son necesarias para un correcto diseño y funcionalidad, dentro de un mismo proyecto arquitectónico. Como arquitectos contenemos la información básica en cada una de estas ramas, pero con el tiempo, la necesidad de reafirmar nuestras capacidades o ampliarlas se vuelve indispensable, siendo el caso donde comienza la necesidad de un curso, diplomado o estudio particular para logra un mayor enfoque en alguna de estas ramas arquitectónicas, y así poder tener mayor calidad de trabajo que nos genere o abra paso a un número mayor de proyectos.

El tener la capacidad de generar nuevas ideas o proyectos con modulaciones más innovadoras, que conciben una mejor funcionalidad estructural o estética constructiva, ha generado mayores oportunidades profesionales a muchos arquitectos, pero pocos lo logran o se interesan en ampliar su conocimiento o habilidad, sin mencionar que la posibilidad de crear espacios o proyectos complejos a gran escala se considera un trabajo poco factible para el arquitecto sin alguna especialización en el área.

OBJETIVOS

Objetivo general:

Diseño de un manual básico donde, se proporcione la información general para entender el funcionamiento tanto de una estructuración arquitectónica simple como las más compleja.

Objetivos específicos:

- Crear conciencia, en la importancia del equilibrio sobre conocimiento estético y estructural de un proyecto
- Expandir el enfoque de la arquitectura en el área estructural
- Quitar el límite creativo que se da en la proyección de ideas arquitectónicas más complejas
- Ampliar la capacidad profesional de aquellas personas enfocadas en la construcción
- Generar mayor interés en esta rama constructiva, para que esta pueda crecer y evolucionar con el tiempo.
- Ayudar de forma más simple en el entendimiento del tema estructural

JUSTIFICACION

Generar dicha investigación y recopilación de información ayudara a ampliar la visión constructiva de cada persona, cuya profesión o simple interés lo lleve a indagar sobre el tema, es decir, aportara información al alcance de todo aquel que la desee, para mejorar la visión arquitectónica de este, completar su conocimiento en el área estructural o introducirlo a esta rama constructiva.

La investigación se enfoca principalmente en el área arquitectónica, donde pretende ayudar a que, tanto los arquitectos actuales como los que aún están en proceso de serlo, puedan explorar mejor este campo constructivo, el cual mayormente se han dejado de lado, por considerarlo difícil o de poca relevancia. El manual planea dar conocimiento tanto a profesionistas como a estudiantes, tanto en la reafirmación de sus conocimientos como en la descripción o exploración de nueva información.

Para ello se planea ayudar a mejorar la comunicación o transmisión del tema, haciendo este más dinámico, entendible e interesante, logrando así captar la atención de los usuarios en el deseo por saber más y, ampliar tanto su conocimiento como su currículum profesional, al enfocarse de una manera más profunda en esta área constructiva.

Dentro de la competitividad laboral mientras más conocimiento y habilidad se tenga, mayor campo de trabajo se genera. Una de las mayores estrategias para conserva al arquitecto dentro del mercado de trabajo, es la calidad que demuestren sus proyectos y la velocidad con que estos son reconocidos, es decir, la velocidad en que se opina y se expande la valorización de su trabajo en la zona en que labora; se espera que gracias a este manual se desarrolle una mejor habilidad o simplemente ayude en la elaboración de nuevos proyectos.

Para apoyar a que el manual sea accesible al interés público, la información se realizó con acceso contextual entendible, es decir, empleando lingüística simple o en dicho caso, instruir o explicar las terminologías más complejas, para generar un formato que no sea complicado de entender.

Gracias a este manual se puede ayudar a mejorar, a las nuevas generaciones de profesionistas, para que piensen en grande y se interesen por continuar, e ir actualizando su conocimiento estructural, y así poder tener la capacidad de crear proyectos más complejos, llegando a un punto en que ellos mismo evolucionen los sistemas estructurales.