

Universidad del sureste

LICENCIATURA EN ARQUITECTURA

“Taller de maquetas”

ENSAYO

Presenta:

KARLA JUDITH ESCOBAR RODRIGUEZ

Profesor:

ARQUITECTO. Jorge David Oribe Calderón

Comitán de Domínguez

Octubre 16 del 2020

EQUIPO Y HERRAMIENTAS

En la carrera de arquitectura, el uso de herramientas es muy indispensable, ya que esta carrera es una carrera práctica. Al momento de crear planos o maquetas las herramientas y materiales, cobran una importancia verdaderamente relevante.

Para la construcción de una vivienda son muchas las fases por las que hay que pasar, y claro una de las más importantes es sin duda el diseño del proyecto, por supuesto este trabajo realizado por los arquitectos. En esta etapa es donde se definirán muchas cosas o prácticamente todo, como lo es, la forma que tendrá la vivienda, su distribución, las diferentes instalaciones con las que esta contará, entre muchas otras cosas más. Para llevar a cabo este diseño, y que el proyecto llegue a un proyecto de calidad, es necesario contar con ciertos materiales que ayuden en todo el proceso, y por supuesto ya no solo a la hora de hacer los planos y maquetas, sino también para asegurar que lo indicado en ellos se lleve a cabo en la vida real, como pueden ser herramientas de medición.

Como podemos ver estas herramientas son las primeras que un arquitecto usa cuando está iniciando con la carrera, herramientas como las escuadras, escalímetros, cutter, etc. Cada una de estas herramientas como antes ya mencionamos son importantes, pero no son tan fáciles de utilizar como algunos creen, usar de manera adecuada estas herramientas requieren de práctica y dedicación, por lo cual antes que nada es necesario familiarizarse con tales materiales, leyendo acerca de ellos y posteriormente practicando físicamente con ellos.

La labor que un arquitecto hace desde el inicio de su carrera es complicada, puesto que cada uno de los materiales, tienen su pequeña complicación, por lo cual es importante saberlas utilizar de manera adecuada.

Algunas de las herramientas y materiales tienen ciertas ventajas y desventajas al trabajar con ellas, pero por supuesto las ventajas siempre serán más y las desventajas como buenos arquitectos siempre debemos de saber cómo resolverlas y usar esas desventajas a nuestro favor. Por ejemplo alguno de los equipos de unión y sellado o más conocidos como pegamentos, no podemos emplearlos en algunos materiales porque los queman, pero he ahí la importancia de conocer a cada uno de los materiales para que no tengamos complicaciones al momento de hacer el trabajo que estemos realizando, tales pegamentos reaccionan o funcionan muy bien con otros materiales entonces, estaremos convirtiendo esa desventaja en algo positivo, pero como ya dijimos, es por eso la importancia de conocerlos.

Es cierto que actualmente ya existen otras herramientas como programas de computadoras, y una de las más conocidas es AutoCAD, pero por supuesto hay muchas más, estas herramientas nos ayudan a hacer los planos dibujos, hasta incluso dibujos en 3D de una manera más fácil y sencilla, las cosas tienen un proceso y debemos primero aprender a usar las herramientas manuales para después poder aplicar esos conocimientos en un programa de computadora.

Con todo lo que antes ya mencionamos podemos concluir con que el uso de las herramientas es importante en la carrera tanto al inicio como en toda la carrera, es cierto que hay algunos materiales que tal vez ya no volvamos a usarlos, pero dependiendo del área al que nosotros queramos enfocarnos, de eso dependerá que tanto vayamos a seguir utilizándolas. Para todo eso ocurra debemos de poder aprender de una manera adecuada y óptima para poder realizar trabajos de calidad después de la carrera y claro durante la duración de la misma, por eso es importante conocer todos y cada una de las herramientas, para que en un futuro podamos ser de utilidad para las personas que requieran de nuestros servicios y conocimientos.