

**ENSAYO**  
**2ª UNIDAD**

DOCENTE:

JORGE DAVID ORIBE CALDERON

ALUMNO:

IRAM GÓMEZ RUEDA

CARRERA:

LICENCIATURA EN ARQUITECTURA

CUATRIMESTRE:

CUARTO

COMITÁN DE DOMÍNGUEZ, CHIAPAS; 16 DE OCTUBRE DE 2020

## INTRODUCCION

Aquí vemos y aprendemos los métodos de corte y más que nada las herramientas que tenemos para llevar a cabo una buena elaboración, y como debe de ser, una correcta empleamiento de estas mismas, ya que no nos sirve de nada tener cualquiera de estas herramientas si no las vamos a poder utilizar de manera correcta, por eso es que estamos viendo los temas que mencionare a continuación.

Para empezar tenemos el equipo, como lo son el cutter , el moto tool nuestro taquete de corte, que es muy importante, una escuadra, un cartabón, escalimetro, calibrador, equipo de unión.

Empezaremos con nuestra herramienta de cortar, el cutter, nuestro cutter es o más bien tiene la finalidad de navaja que consta generalmente de un mango plano, simple y económico, de aproximadamente 2,5 cm de ancho y de 7,5 a 10 cm de largo, fabricado con metal o plástico. Algunos emplean cuchillas estándar, otros, hechos para una finalidad en particular como cortar vidrio o linóleo, usan hojas de doble filo, como podemos ver, antes de introducirse en esta hermosa carrera, es muy difícil o es extraño toparnos con alguien que tenga conocimiento de cada una de estas variaciones de cutter, y más que nada la funcionalidad de esta, como bien menciono, antes de ingresar a esta carrera yo tenía un poco de noción de maquetas, debido a investigaciones y cosas por el estilo, pero al ver estos temas me doy cuenta de que eso era solo la punta del iceberg, ya que los hay de todos tipos, funciones y materiales.

A continuación veremos el moto tool, una gran herramienta y de gran ayuda, pero como veremos, no es sustituta de nuestro cutter, que a mi parecer es uno de los mejores amigos de un arquitecto y cualquier persona que se aficione o dedique a las maquetas, sus usos son muy diversos van desde las artesanías, joyería alcanzado el sector de trabajo con maderas y metales, así como también son aplicables en distintas ramas tanto del arte como el diseño de piezas, estructuras, estos mismos, como podemos ver, la tecnología incluso nos ha ayudado a hacer nuestras maquetas.

Nuestro tapete de corte es nuestro mejor aliado cuando de evitar dañar nuestra superficie en la cual nosotros estemos trabajando se trata, ya que por experiencia muchos de nosotros hemos dañado superficies cuando nos hace falta este mismo, esta misma tiene la propiedad de regenerarse, y absorber los cortes, por esto mismo es que no se deforma y no se daña.

El escalímetro es una regla especial cuya sección transversal tiene forma prismática con el objetivo de contener diferentes escalas en la misma regla. Se emplea frecuentemente para medir en dibujos que contienen diversas escalas. En su borde contiene un rango con escalas calibradas y basta con girar sobre su eje longitudinal para ver la escala apropiada. Esta es la más típica y de igual manera es muy segura, nos da muchas escalas para trabajar con maquetas, podemos sacar escalas con centímetros, pero nos ahorramos todo eso con estas mismas.

El calibre también denominado vernier, calibrador, cartabón de corredera, pie de metro o pie de rey, es un instrumento de medición, principalmente de diámetros exteriores, interiores y profundidades, utilizado en el ámbito industrial. Como bien sabemos esto es para tomar medidas muy precisas, ya que esta funciona de manera electrónica.

Ya sea nuestro UHU, Resistol blanco, entre otros son una sustancia que puede mantener unidos dos o más cuerpos por contacto superficial. Es sinónimo de cola y pegamento. Su importancia en la industria moderna es considerable.

Los materiales son muchos y muy diferentes, podemos llevarnos desde cartón, hasta cristal para hacer una maqueta, cada uno tiene su herramienta de corte, su técnica de corte, ya que tienen diferentes propiedades, es maravilloso lo que podemos crear gracias a los diversos materiales de los que nosotros podemos gozar.

## **CONCLUSION**

En conclusión, cada que veo otro nuevo tema sobre las maquetas me quedo más maravillado que con el anterior, ya que es todo un mundo aparte, y es impresionante lo que podemos llegar a crear desde los materiales, hasta las herramientas con las cuales contamos, siempre y cuando tengamos un buen dominio y conocimiento del uso de cada una de estas, tanto las herramientas como los materiales.