



**Nombre de alumno: Enrique Fabian Jimenez Fonseca**

**Nombre del profesor: Jorge Oribe Calderón**

**Nombre del trabajo: ensayo**

**Materia taller de maquetas**

**Grado: 4to**

**PASIÓN POR EDUCAR**

**Grupo:**

Comitán de Domínguez Chiapas a 15 de octubre de 2020.

## Introducción

En el siguiente ensayo hablaremos de la importancia del conocimiento de los diferentes materiales para la realización de maquetas , tanto como la importancia de tener conocimientos básicos de técnicas de realización para mejorar los estilos de realización de estas.

Hay demasiadas formas, ejecuciones y materiales para hacer maquetas y depende de la situación o de como pidan los clientes el maquetista debe de dominar estas características de las maquetas que se verán a continuación. Con las maquetas aparte de mejorar nuestras ideas y darnos una idea de cómo podría quedar nuestra casa esta nos ayuda a tener en cuenta algunas fallas constructivas que podemos encontrar sin querer en medio de la construcción. Tenemos que tener en cuenta que para hacer una maqueta tenemos que buscar a alguien que este especializado en esta área ya que este tendrá los cuidados necesarios para que la maqueta quede en perfecto estado y sea muy fácil de diferenciar los espacios que hay en ellos. Las maquetas no solo pueden brindar una proyección de la belleza de la obra, sino también analizar su comportamiento y resistencia a los elementos, y ayudar a planificar la ejecución de la obra, el tiempo de construcción esperado y posibles cambios. pueden ser modelos de ejecución. Los modelos más básicos que proporcionan la forma y textura superficial de los elementos de la obra, y pueden ser mapas topográficos, modelos especiales o edificaciones. Las maquetas de trilladoras es un sistema formado por una estructura tridimensional de alta resistencia y losas híbridas, que combina la zona comprimida del hormigón (hormigón) con la zona de tracción del acero. y para hacerlo en maquetas se utilizan palillos ya sea de brochas, helado etc. Las maquetas con cartón pueden tener sus beneficios esto es que es un material muy fácil de manejar, moldeable, es fácil de pegar y se sostiene por sí mismo, pero también tiene sus desventajas es muy permeable muy frágil y filmable así que se recomienda que se trate con cuidado Los cortes y despiece son algo complicados ya que debemos tener mucha cautela y paciencia para que nos quede bien y hay que practicar cómo optimizar el papel que se utilizará en el modelo, cómo cortar Cada parte puede controlar el proceso de construcción del modelo. Una maqueta que me llamo la atención fue la maqueta paraboloides que se le puede llamar silla de montar o la geometría del puerto de montaña porque como le entendí es esta dirección tiene una sección transversal parabólica con su lado hacia arriba, y en esta sección transversal Vertical, la sección transversal es parabólica y el lado mira hacia abajo. puede Simplifique el concepto indicando que es un plano curvo. Las escaleras tienen muchísimas características que debemos tener en cuenta una escalera es una estructura diseñada

para conectar múltiples espacios ubicados a diferentes alturas. Consiste en pasos (como cascadas), que pueden tener múltiples partes separadas por plataformas, plataformas o plataformas. Pueden ser fijos, transportables o móviles, la escalera tiene demasiadas partes como son los escalones, huella, contrahuella, voladizo, descanso, baranda, pasamanos, arranque y desembarco. Y estas tienen unas recomendaciones para su elaboración y sean mucho más cómodas de utilizar y se vea estético y armoniosa con la casa. Una ventana es un elemento arquitectónico, ubicado en una abertura o un agujero elevado. Por encima del suelo, el suelo conduce a la pared para proporcionar luz y ventilación. Alojamiento correspondiente. También conocida como la ventana de algunos dispositivos. Se usa para cerrar la brecha. Una puerta, a veces llamada portal. Es primario en cierto sentido es el elemento de complemento en construcción y tiene un abanico de aplicaciones muy amplio, Uso y ubicación, basado en materiales básicos industriales. En el espacio arquitectónico, se utiliza para separar habitaciones, Promover el aislamiento y el acceso entre ellos. Tiene varios tipos Bisagras o herrajes metálicos tipo "bibel" y pueden tener cerraduras, candados, pernos y Formulario complementario.

## Conclusión

Las maquetas en la vida de un arquitecto estarán presente aunque ya casi no se haga pero debemos de saber hacerlo para que nuestros conocimientos sean más extensos, y podamos comprender mejor el uso de los espacios, aunque sea un método más complejo y tardado y en la actualidad haya herramientas de tecnología que nos facilitan la representación de los espacios , siempre el arquitecto tendrá que tener conocimientos sobre materiales para realizar una maqueta ya que en cualquier momento se le puede presentar algún proyecto de realización de alguna maqueta a escala de algún monumento histórico que sea meramente de representación .

