



**Nombre de alumno: Samuel Neftalí
Gómez Méndez**

**Nombre del profesor: Jesús Adrián Álvarez
Alfonzo**

Nombre del trabajo: super nota

Materia: Taller de maquetas

Grado: 4°

Grupo: Arquitectura

Ocosingo, Chiapas 14 de octubre del 2023

Que es una maqueta

es un modelo a escala o tamaño real de un objeto, artefacto o edificio, realizado con materiales pensados para mostrar su funcionalidad, volumetría, mecanismos internos o externos o bien para destacar aquello que, una vez construido o fabricado, presentará como innovación o mejora.

Para que sirve una maqueta

es un montaje funcional, a menor o mayor escala de un objeto, artefacto o edificio, realizada con materiales pensados para mostrar su funcionalidad, volumetría, mecanismos internos o externos o bien para destacar aquello que, en su escala real, una vez construido o fabricado, presentará como innovación

Tipos de maquetas

Hay tres tipos principales de maquetas de arquitectura: conceptuales, de presentación, de diseño de trabajo.

Elementos básicos de una maqueta arquitectónica

Escala

Texturas

Dimensionamiento

Materiales

Herramientas para el proceso de una maqueta

Reglas y calibres, Tijeras, Cutter, sierras de mano, set de brocas, pinzas y alicates.

Materiales implementados en la realización

Rapidógrafos. Arcilla moldeadora, Tablero de dibujo rápido, Cartón pulpa, cartón corrugado, Cartón caja, Materiales decorativos exteriores (edificios, casas, árboles, lámparas, etc.), Materiales decorativos internos (muebles, camas, cocina, baños, etc.)

Materiales que se usaran para la elaboración de la maqueta asignada

Papel Batería Aluminio Jabón ZOTE Abatelenguas

Características de cada material y desventajas

Papel Batería. Características: Es sólido y grueso, fácil de pegar y cortándolo no necesitas nada más. Desventajas: Cuesta cortar ya que es grueso y se mancha muy rápido. Aluminio. Características: Es un material delgado, fácil de manipular, da vista y sirve para representar metal. Desventajas: Se arruga muy rápido. Jabón ZOTE. Características: Es un material muy suave, fácil de cortar y manipular, es muy bueno para dar formas ya que se ablanda con la fuerza de tus dedos. Desventajas: Es muy grasoso y mancha los materiales, también se ensucia mucho. Abatelenguas: Es un material sólido, de madera, muy resistente, sirve para representar mobiliario de madera o muros con este mismo material. Desventajas, cuesta cortar y es difícil de manipular