



Nombre del alumno: Josselin
Domínguez Cruz

Nombre del profesor: Arq. Diana
Belén Lopez

Licenciatura: Arquitectura

Materia: Geometría y descriptiva 1

Nombre del trabajo: mapa
conceptual

Ocosingo, Chiapas a 16 de enero de 2021.

geometría en ARQUITECTURA



La geometría es una disciplina esencial, ya que además de ser importante en los cálculos estructurales y ser básica en el volumen de los espacios, también apoya en la estética de construcción.

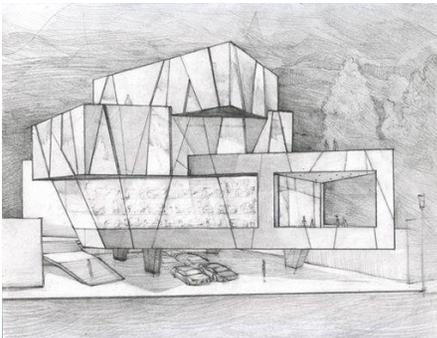
La geometría que es matemáticas, se ocupa en efecto del espacio abstracto, mientras que la arquitectura, que es técnica y arte, se ocupa del espacio concreto, del espacio en relación al hombre, a su presencia como observador, a su dimensión como beneficiario de ella

Se componen de elementos y estos son:

- ❖ Punto
- ❖ Línea
- ❖ Plano
- ❖ Volumen

¿Para qué nos sirve?

Para lograr espacios eficaces, belleza, armonía, simetría y relación entre los espacios



Luz Y Sombra

Estos pueden ser ilustrados mediante obras de arte.

La luz

La luz se define como la clase de energía radiante que estimula los órganos de la visión.

Sombra

Es una forma oscura sobre el suelo o una pared causada por un objeto o persona que tapa la luz.

