

Nombre del alumno: Gabriela Monserrath Herrera Cruz

Nombre del profesor: Diana Belén López

Licenciatura: Arquitectura

Materia: Geometría Y Descriptiva

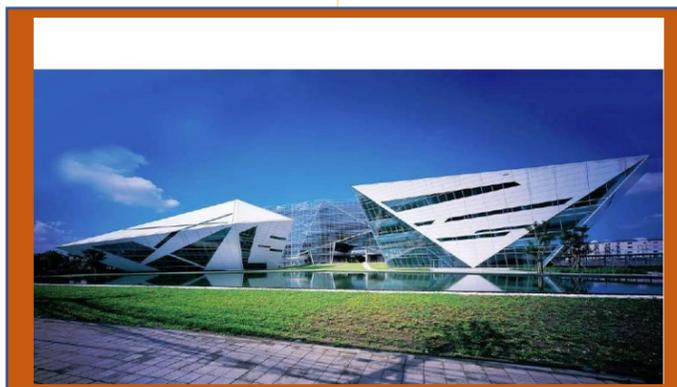
Nombre del trabajo: Geometría En Arquitectura y Luz y Sombra

GEOMETRIA EN ARQUITECTURA

¿QUE ES?

La geometría es el estudio del espacio en la arquitectura y son dos disciplinas virtualmente inseparables excepto por una diferencia: la geometría puede existir sin la arquitectura pero la arquitectura no puede existir sin la geometría

Arquitectura surge a partir del siglo XII. Será con la invención de la perspectiva lineal y la Geometría Descriptiva de Monge que el método gráfico adquirirá rango científico, pudiendo unirse a él el cálculo riguroso o estática gráfica



LUZ Y SOMBRA

¿QUE ES?

Se define como la clase de energía radiante que estimula los órganos de la visión. La sombra por otro lado es una forma oscura sobre el suelo o una pared causada por un objeto o persona que tapa la luz .

LAS SOMBRAS

Son producidas por la luz. Hay dos clases de luz la natural y la artificial. La natural es la luz del sol y de la luna. La artificial es la luz eléctrica, la de gas, la de las velas la diferencia mas importante entre estas dos clases de luz y que produce sombras distintas la luz natural produce sombras paralelas. La luz artificial sombra radiadas.

