



**Nombre de alumno: Lesvia Mirelly  
Gómez León**

**Nombre del profesor: Arq. Mauricio  
Lopez Ancheita**

**Nombre del trabajo: cuadro sinóptico**

**Materia: computación para el diseño  
arquitectónico III**

**Grado: 6 cuatrimestre**

**Grupo: Arquitectura**

Ocosingo Chiapas a 10 de Junio de 2022.

# Renderizado

¿Qué es un renderizado en arquitectura?

Es el proceso que implica la creación de imágenes y animaciones fotorrealistas en 2D y 3D.

Es el arte de crear imágenes bidimensionales y tridimensionales que muestran los atributos de un proyecto arquitectónico.

¿Cuáles son los tipos de renders que más se utilizan?

Render conceptual

Renders estáticos: imágenes 2D Y 3D

Renders 360°

Recorridos virtuales

Maquetas 3D

¿Qué tipo de perspectivas se utilizan para la realización de renders?

Cónica

Militar

Isométrica

Caballera



Programas utilizados para realizar renders (Mencionar características de cada)

Lumion

Renderizado que modela los escenarios donde según los profesionales y arquitectos se conoce como "modelador de terrenos".

Sketchup

Crea modelos con gran detalle.

Revit

Soporta modelado conceptual en fase de estudio previo. Permite un modelado flexible.

3d Studio Max

Moldeado de texturas  
Herramientas de cambio de topología  
Modelado de mallas y superficies

Cinema 4d

Cinema 4d puede leer y escribir archivos psd de 32 bits con capas. Los objetos se numeran incrementalmente al crearlos o duplicarlos.

¿Cuál es la mejor resolución para un render?

Render de trabajo 800 x 450 px.  
Render de Prueba para cliente 1280 x 720 px (HD)  
Render Definitivo para cliente 1920x1080 px (Full HD).