

**Nombre del alumno: GABRIELA MONSERRATH HERRERA  
CRUZ**

**Nombre del profesor: ANGEL MAURICIO ACHEITA**

**Licenciatura: ARQUITECTURA**

**Materia: COMPUTACION PARA EL DISEÑO**

PASIÓN POR EDUCAR

**Nombre del trabajo: MAPA CONCEPTUAL**

## *VENTAJA*

Una de sus principales ventajas es el tiempo que utiliza al renderizar, ya que el tiempo es lo que más hace falta para ver tu proyecto final.

Lumion podrás obtener imágenes renderizadas profesionalmente en un corto tiempo, hasta en cuestión de segundos.

## *DESVENTAJA*

es que se debe trabajar el proyecto con otro software y luego importar lo diseñado al programa, representando para muchos una molestia, sería perfecto si se pudiera diseñar en el propio **Lumion** y no tener que utilizar dos programas para modelar.

## *QUE ES LUMION*

Lumion es un software hecho especialmente para arquitectos y diseñadores. A partir de un modelo 3D del diseño, lumion puede ayudar a hacerlo muy realista y mostrar el contexto real. Se puede vestir el modelo con materiales. Amueblar interiores y exteriores.

## *REQUERIMIENTOS MÍNIMOS PARA LA UTILIZACIÓN DEL PROGRAMA.*

Tarjeta gráfica: tarjeta gráfica con un G3DMark de 6000 o mas  
Memoria de la tarjeta gráfica: 3 GB o más.  
CPU: procesador Intel / AMD con un solo hilo CPU Mark de 2000 o superior  
Memoria : 16 GB ( para escanear simples) o más con el mayor valor MHz posible

## *FORMATO QUE ADMITE PARA SU IMPORTANCIA*

Collada (DAE)  
Sketchup ( SKP)  
Autodesk(FBX)  
Autodesk ( DWG)  
Autodesk ( DXF)  
3DS MAX ( MAX)  
3DS MAX ( 3DS)  
Wavefront ( OBJ)