

Nombre del alumno:

Luis Eduardo Hernández Santiz.

Docente:

Arq. Ángel de Jesús Pérez Domínguez.

Licenciatura:

Arquitectura.

Materia:

Computación para el diseño.

Nombre del trabajo: súper nota.

Emplea técnica avanzadas, como por ejemplo; algoritmos de Iluminación Global, Mapeo de Fotones, Mapas de Irradiación. Se usa como extensión de algunas aplicaciones de diseño como; sketchup, Unreal Engine, 3ds max, Revit, etc.



V-Ray

V-Ray es el motor de renderizado más utilizado para infoarquitectura.



En V-Ray para SketchUp se puede importar y exportar los parámetros ajustados para el renderizado en un archivo (.visopt), cosa que interesante y útil.

Para activar, se accede en el menú superior a <<Extensiones>>, debería aparecer V-Ray. Comprobar que en el menú superior <<ventana>> <<Administrador de extensiones>> aparece el plugin V-Ray for sketchup Permite que los edificios creados pueden ser geo referenciados y colocados sobre las imágenes de Google Earth.

Programa de diseño y modelado en 3D para entornos arquitectónicos.



SketchUp

Su principal característica es poder realizar diseños en 3D de forma sencilla.



SketchUp es la herramienta que permite conceptualizar rápidamente volúmenes y formas arquitectónicas de un espacio.