

CURSO SKETCHUP 2020 + VRAY 5



MASTER ILLUSION



Telf: 466 7104
Claro: 994 684 209
Direccion: Jr Juan Castilla 929
San Juan de Miraflores
Web: www.masterillusion.com



MASTER ILLUSION

SKETCHUP 2020 + VRAY 5

Curso especializado en la creación de espacios Arquitectónicos de interior y exterior con el Software Sketchup 2020 para el proceso del levantamiento de escenarios 3D, modelado de muebles e implementación de objetos.

Aprenderemos las herramientas y las extensiones que se instalan en el Programa Sketchup para facilitar la técnica de modelado en nuestros espacios.

Para la iluminación y texturización trabajaremos con el motor de render "VRAY 5 " para crear un render Foto realista, utilizando diferentes técnicas de Iluminación y creación de materiales. También trabajaremos con Photoshop para retocar y modificar el render para un mejor resultado.

Características Generales:

- Video Tutoriales en HD de cada clase.
- Programas: Sketchup 2020 + Photoshop.
- Plugging: Vray 5 & Extensiones .
- Material de Trabajo 3D.
- Asesoría Permanente.
- Actualización del Curso.
- Certificación del Curso.

Telf: 466 7104

Claro: 994 684 209

Dirección: Jr Juan Castilla 929

San Juan de Miraflores

Referencia: A una cuadra de la Estación del Tren "San Juan"

Web: www.masterillusion.com



MASTER ILLUSION

SKETCHUP 2020 + VRAY 5

- **Tema 01: Introducción al Programa Sketchup**

- Instalación del Programa Sketchup 2020.
- Manejo del Viewport.
- Herramientas “ Seleccionar - Mover - Rotar - Escalar”.
- Herramientas de Trabajo Adicional.
- Instalación de Extensiones “Viz Tool”.
- Configuración Inicial de Trabajo.
- Herramientas de Modelado 3D.

- **Tema 02: Modelado de Muebles**

Modelado de Mueble Sala

- * Diferencia de Modelados “Pre visualización vs Producción.
- * Creación de Base de Mueble y Detallado.
- * Instalación y Utilización de Round Corner.

Modelado de Cocina

- * Modelado de Muebles Inferior y Superior.
- * Detallado de Mueble.
- * Implementación de Fregadero.

Modelado de Mueble con Jaladores C

- * Creación de Base de Mueble y Detallado.
- * Introducción y Utilización de Sólidos.
- * Creación de Manija C.

Modelado de Closet

- * Creación de Base de Mueble y Detallado.
- * Creación de Manijas Empotradas.

Telf:466 7104
Claro: 994 684 209
Direccion: Jr JuanCastilla 929
SanJuan de Miraflores
Referencia: A una cuadra de la
Estacion del Tren “San Juan”
Web: www.masterillusion.com



MASTER ILLUSION

SKETCHUP 2020 + VRAY 5

- **Tema 03: Modelado de Muebles (CAD - Sketchup)**
 - Importación de CAD a Sketchup.
 - Creación de Base y Detallado de Mueble “Computo”.
 - Instalación de JoinPushPull y Manejo.
 - Creación de Base y Detallado de Mueble “Closet ”.
 - Instalación de Make Face y Manejo.
 - Creación de Base y Detallado de Mueble “Centro TV ”.
- **Tema 04: Levantamiento de Casa**
 - Preparación de Plano de CAD.
 - Técnica de Levantamiento Manual “Paredes”.
 - Técnica de Levantamiento con Extensión “Paredes”.
 - Creación de Dinteles - Alfeizar – Pisos.
 - Instalación y Manejo de Freddo Scale.
 - Implementación de Puerta (Modelado - Warehouse - Componentes).
 - Instalación y Utilización de Windows Builder.
 - Instalación y Utilización de S4U Frame.
 - Implementación de Ventana (Extensiones - Warehouse Componentes).
 - Instalación y Uso de Make Stair.
 - Creación de Escalera con Make Stair.
 - Instalación y Uso de Profile Builder.
 - Modelado de Pasamanos con Profile Builder.
 - Union de los 3 Pisos y Detalles Finales.

Telf:466 7104
Claro: 994 684 209
Direccion: Jr JuanCastilla 929
SanJuan de Miraflores
Referencia: A una cuadra de la
Estacion del Tren “San Juan”
Web: www.masterillusion.com



MASTER ILLUSION

SKETCHUP 2020 + VRAY 5

- **Tema 05: Creación de Departamento (Parte 1)**

Modelado de Escenario

- * Preparación de CAD.
- * Levantamiento en 3D de Paredes.
- * Creación de Pisos y Zócalos.
- * Creación de Puerta – Ventanas – Mamparas.

Implementación de Sala

- * Modelado de Muebles de Sala.
- * Implementación con Warehouse.
- * Creación de Layer.

Implementación de Dormitorio

- * Modelado de Muebles (Closet y Escritorio).
- * Instalación y Utilización de SimLab.
- * Optimización de Bloques de 3Ds MAX.
- * Importar de 3Ds MAX a Sketchup :Silla y cama.
- * Implementación Adicional.

Telf:466 7104

Claro: 994 684 209

Dirección: Jr JuanCastilla 929

San Juan de Miraflores

Referencia: A una cuadra de la Estación del Tren "San Juan"

Web: www.masterillusion.com



MASTER ILLUSION

SKETCHUP 2020 + VRAY 5

- **Tema 05: Creación de Departamento (Parte 2)**

Implementación de Cocina

- * Modelado de Muebles de Cocina.
- * Página de Descarga de Bloques de Sketchup.
- * Implementación de Cocina.

Implementación de Baño

- * Modelado de Muebles de Baño.
- * Implementación y Adaptación de Muebles de Baño.
- * Instalación y Utilización de Floor Generator.

Creación de Pisos

- * Piso de Madera en Sala.
- * Piso de Mayólica y Salpicadero en Cocina.
- * Piso y Pared de Mayólica en Baño.
- * Detalles Finales.



MASTER ILLUSION

SKETCHUP 2020 + VRAY 5

- **Tema 06: Vray 5 para SKETCHUP**
 - Introducción a Vray 5.
 - Configuración de Render Básico.
 - Creación de Escena.
 - Creación de Luces y Parámetros.
 - Materiales Vray : Diffuse- Reflect - Refract - Mapas.
 - Librería de Materiales.
 - Post Producción Básica con Vray (Frame Buffer).
 - Creación de Iluminación Vintage “SALA”.

- **Tema 07: Iluminación de Sala “Diurno”**
 - Configuración para Render de Prueba.
 - Técnica de Iluminación de Interior Diurno.
 - Iluminación con HDRI y Luces de Detalles.
 - Aplicación de Materiales de la Sala.
 - Configuración de Render Final .

- **Tema 08: Iluminación de Cocina “Diurno”**
 - Configuración para render de Prueba.
 - Técnica de Iluminación de Interior Diurno.
 - Iluminación con Luces IES y Luces de Detalle.
 - Aplicación de Materiales para la Cocina.
 - Técnica de Mapeado con SketchUV.
 - Configuración de Render Final.

Tel:466 7104
Claro: 994 684 209
Direccion: Jr JuanCastilla 929
SanJuan de Miraflores
Referencia: A una cuadra de la
Estacion del Tren “San Juan”
Web: www.masterillusion.com



MASTER ILLUSION

SKETCHUP 2020 + VRAY 5

- **Tema 09: Iluminación de Baño “Diurno”**
 - Configuración para render de Prueba.
 - Técnica de Iluminación de Interior Diurno.
 - Iluminación con Vray “Light Plane” y luces adicionales.
 - Aplicación de Materiales de espacio.
 - Configuración de Render Final (Tutorial).

- **Tema 10: Iluminación de Exterior “Diurno y Nocturno”**
 - Configuración para render de Prueba.
 - Técnica de Iluminación de Exterior Diurno.
 - Exterior Diurno: (HDRI - Vray Sun - Vray Sky).
 - Creación de Vegetación (Laubwerk).
 - Técnica de Optimización (VrayProxy).
 - Aplicación de Materiales de Exterior (Displace).
 - Configuración de Render Final.
 - Técnica de Iluminación de Exterior Nocturno.
 - Exterior Nocturno: (HDRI - Luces Interior y Detalles).
 - Configuración de Render Final.



MASTER ILLUSION

SKETCHUP 2020 + VRAY 5

- **Tema 11: Iluminación de Dormitorio “Nocturno”**
 - Configuración para render de Prueba.
 - Técnica de Iluminación de Interior Nocturno.
 - Diferentes tipos de iluminaciones nocturnas:
“TV - Fogata - Dicroico - Lámpara - Colgantes - Falso Techo”.
 - Aplicación de Materiales (Práctica).
 - Configuración de Render Final (Tutorial).
 - Light Mixer (Técnica de Modificación de Luces en Render) .

- **Tema 12: Post Producción “Photoshop”**
 - Configuración de Render Elements.
 - Render Elemento : Vray Object ID - VrayLight Select - Vray Reflect - Vray Zdepth.
 - Post Producción en Photoshop.
 - Técnica de Aplicación de Vray Element en Photoshop.
 - Introducción y Aplicación de Nik Collection.

Telf:466 7104
Claro: 994 684 209
Direccion: Jr JuanCastilla 929
SanJuan de Miraflores
Referencia: A una cuadra de la
Estacion del Tren “San Juan”
Web: www.masterillusion.com



MASTER ILLUSION

SKETCHUP 2020 + VRAY 5

Instructores:

- Ruth Shirley Guerrero Salinas.
- Luis Alexander Rojas Guevara.

Informes:

Teléfono: 466 7104

Claro y WhatsApp: +51 994 684 209

Dirección: Jr. Juan Castilla 929 Zona "D" San Juan de Miraflores / Lima - Perú

Referencia: A una cuadra de la Estación "San Juan" del Tren Eléctrico.

Web: www.masterillusion.com

Email: masterillusionfx@gmail.com

Telf:466 7104

Claro: 994 684 209

Direccion: Jr JuanCastilla 929

SanJuan de Miraflores

Referencia: A una cuadra de la Estacion del Tren "San Juan"

Web: www.masterillusion.com