

# Curso. Iniciación al Renderizado con V-Ray

Ciclo de Infoarquitectura. La imagen  
como elemento diferenciador

PRESENCIAL / ONLINE

24, 26 de Noviembre y 1 de Diciembre 2015



activatie



Formación certificada por



# Curso.

## Iniciación al Renderizado con V-Ray

### Presentación

En los tiempos actuales donde son grandes las dificultades para hacer visible el valor de nuestros trabajos y conseguir diferenciarnos de la competencia la imagen cobra un valor decisivo a la hora de hacer comprender a nuestros clientes de forma inmediata lo que queremos transmitir.

En este sentido, la infoarquitectura se convierte en un aliado indispensable con el que podemos contar a la hora de realizar presentaciones visuales efectivas que consigan convertir nuestro trabajo en un producto atractivo y de fácil comprensión a ojos de nuestro cliente.

En este ciclo conoceremos las claves necesarias para introducirnos en el modelado 3D, el renderizado de imágenes y la postproducción, edición y retoque fotográfico. Para ello el ciclo contará con 3 Módulos divididos en:

MÓDULO 1: MODELADO 3D CON SKETCHUP

MÓDULO 2: RENDERIZADO CON VRAY

MÓDULO 3: POSPRODUCCIÓN Y RETOQUE FOTOGRÁFICO CON PHOTOSHOP

## Formato

Los participantes tienen dos posibilidades para el seguimiento del curso:

**ON-LINE** (Conferencia Web) en directo. Para el seguimiento del curso ON-LINE solo es necesario disponer de un ordenador (pc o mac), con altavoces y con conexión a Internet.

Durante las sesiones en directo los alumnos podrán plantear sus dudas al profesor en los turnos que se abran para chats. En la sala, un moderador transmitirá las preguntas al profesor. Si las dudas son fuera del horario de las clases en directo, se realizarán a través del foro de consultas de la plataforma de cursos activatie.

Las videoconferencias se grabarán y se pondrán a visualizar a través de internet hasta la finalización del curso en la plataforma activatie, donde además los inscritos tendrán todo el material necesario para el seguimiento del curso.

Se recomienda a los alumnos que utilicen la opción on-line que utilicen dos monitores durante el curso, uno para seguimiento de las clases y otro para realizar los ejercicios.

**PRESENCIAL**, en el sala club del Colegio en Murcia.

Para el desarrollo en formato presencial de este curso, es imprescindible que los inscritos acudan con un ordenador portátil con el programa Sketchup preinstalado.

## Requisitos

Para seguimiento del curso es necesario que los inscritos dispongan de una versión instalada en su ordenador del programa SketchUp Pro y VRAY. Este software se puede descargar en versión de prueba durante 30 días de uso ilimitado y después se puede comprar una licencia que nunca vence.

Direcciones de descarga: <http://www.sketchup.com/es/download>

[https://www.vray.com/free\\_vray\\_demo/](https://www.vray.com/free_vray_demo/)



**Objetivos**

El objetivo del Módulo 2 es ayudar al alumno a conseguir un alto nivel de realismo en sus modelos 3D mediante las herramientas que ofrece el motor de render Vray para SketchUp.

Vray es una un referente en los motores de render que ofrece los recursos necesarios para aplicar a las escenas materiales avanzados (reflexiones, refracciones, materiales con iluminación propia o elementos traslúcidos) y fuentes de iluminación (iluminación global, luces indirectas, mapas irradiantes o luces cáusticas).

**Dirigido a**

Aparejadores, Arquitectos Técnicos, Ingenieros de Edificación, Arquitectos, Diseñadores de Interiores y afines.

**Programa****MÓDULO 2. INICIACIÓN AL RENDERIZADO CON VRAY**

- Introducción al programa. Vray para SketchUp.
- Biblioteca de materiales.
- Texturas personalizadas.
- Iluminación. Luces en Vray.
- Mapeado y texturizado.
- Configuración de cámara.
- Parámetros de render en Vray. Renderizado.

**Lugar**

Sala Club del COATMU  
Avda. Alfonso X el Sabio, 2 - Murcia

**Profesor**

**D. Juan Francisco Martínez Soler**  
Arquitecto Técnico

# Curso. Iniciación al Renderizado con V-Ray

## **MATRÍCULA**

45,00 colegiados y precolegiados

60,00 no colegiados

\* Son considerados como colegiados los pertenecientes a cualquiera de los colegios miembros de activatie.

## **FECHAS**

Días 24, 26 de noviembre y 1 de diciembre de 2015.

## **HORARIO**

De 16:30 h. a 19:30 h.

## **GRUPO MÍNIMO**

20 inscritos.

[Más información](#)

[Inscripción](#)

**Más info:**  
[www.activatie.org](http://www.activatie.org)

Una iniciativa de



Integrada por



COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES,  
ARQUITECTOS TÉCNICOS  
E INGENIEROS DE EDIFICACIÓN  
DE ALBACETE



COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES Y  
ARQUITECTOS TÉCNICOS DE ALICANTE



COLEGIO OFICIAL DE  
APAREJADORES Y  
ARQUITECTOS TÉCNICOS  
DE BADAJOZ



COLEGIO  
DE LA  
ARQUITECTURA TÉCNICA  
DE CANTABRIA



COAATIECO



COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES,  
ARQUITECTOS TÉCNICOS  
E INGENIEROS DE EDIFICACIÓN  
DE CUENCA



APAREJADORES  
GRANADA



colegio oficial de  
aparejadores,  
arquitectos técnicos  
e ingenieros de  
edificación de la  
región de murcia



COLEGIO OFICIAL  
DE  
APAREJADORES  
Y  
ARQUITECTOS TÉCNICOS  
DE  
SALAMANCA



CAATIE VALENCIA  
Colegio Oficial de  
Aparejadores, Arquitectos Técnicos  
e Ingenieros de Edificación de Valencia