

# **Curso. Iniciación al Renderizado con V-Ray 7ª edición**

**Ciclo de Infoarquitectura. La imagen  
como elemento diferenciador**

PRESENCIAL / ONLINE

18, 19 y 24 de septiembre 2018



**activatie**



Formación certificada por



# **Curso.**

## **Iniciación al Renderizado con V-Ray 7ª edición**

### **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 4 Módulos divididos en:

**MÓDULO 1: MODELADO 3D CON SKETCHUP**

**MÓDULO 2: MODELADO 3D CON SKETCHUP AVANZADO**

**MÓDULO 3: RENDERIZADO CON VRAY**

**MÓDULO 4: POSTPRODUCCIÓN Y RETOQUE FOTOGRÁFICO CON PHOTOSHOP**

El objetivo del Módulo 3 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).

## Formato

Los participantes tienen dos posibilidades para el seguimiento de la actividad:

**ON-LINE** (Conferencia Web) en directo con Webex de Cisco. Para el seguimiento solo es necesario disponer de un ordenador (pc con al menos Windows 7 o mac), con altavoces, micrófono y con conexión a Internet de banda ancha o fibra.

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.

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 la Sala COAAT Club del Colegio en Murcia.

**EN AMBAS MODALIDADES:** Las sesiones del curso se grabarán y se pondrán visualizar a través del apartado “Mis cursos” dentro su cuenta de Activatie hasta 30 días después de la finalización del curso, además de todo el material necesario para el seguimiento del mismo.

## Requisitos

Para seguimiento del curso es necesario que los inscritos dispongan de una versión instalada en su ordenador del programa SketchUp 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: <https://www.iscarnet.com/vray-parasketchup/descarga/>  
<http://www.sketchup.com/es/download>

También está disponible una versión educativa, con vigencia de un año, con un coste de 74 euros + IVA.



**Obtención de Diploma**

Realización de prueba de evaluación y/o prueba práctica con resultado aprobado para obtención del Diploma

**Dirigido a**

Arquitectos Técnicos e Ingenieros de Edificación, precolegiados, estudiantes de arquitectura, estudiantes de ingeniería de edificación, así como cualquier técnico interesado en la materia.

**Programa****MÓDULO 3. 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 COAATMU  
Avda. Alfonso X el Sabio, 2 - Murcia

**Profesor**

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

# **Curso.**

## **Iniciación al Renderizado con V-Ray**

### **7ª edición**

#### **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 18, 19 y 24 de septiembre de 2018

#### **HORARIO**

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

#### **GRUPO MÍNIMO**

16 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 OFICIAL DE APAREJADORES  
Y ARQUITECTOS TÉCNICOS  
DE BURGOS



COLEGIO OFICIAL  
de Aparejadores  
y Arquitectos Técnicos  
de Cáceres



COLEGIO  
DE LA  
ARQUITECTURA TÉCNICA  
DE CANTABRIA



COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES  
Y ARQUITECTOS TÉCNICOS  
DE CIUDAD REAL



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



COLEGIO OFICIAL de Aparejadores,  
Arquitectos Técnicos e Ingenieros  
de Edificación de Fuerteventura



COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES  
Y ARQUITECTOS TÉCNICOS DE  
GRAN CANARIA



APAREJADORES  
GRANADA



COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES  
Y ARQUITECTOS TÉCNICOS  
DE HUELVA



COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES  
Y ARQUITECTOS TÉCNICOS DE MURCIA



COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES  
Y ARQUITECTOS TÉCNICOS  
DE LANZAROTE



COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES  
Y ARQUITECTOS TÉCNICOS  
DE LA RIOJA



COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES  
Y ARQUITECTOS TÉCNICOS  
DE LEÓN



COLEGIO OFICIAL de Aparejadores,  
Arquitectos Técnicos e Ingenieros  
de Edificación de Lugo



COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES  
Y ARQUITECTOS TÉCNICOS DE MADRID



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



COLEGIO OFICIAL de Aparejadores,  
Arquitectos Técnicos e Ingenieros  
de Edificación de Ourense



COLEGIO OFICIAL de Aparejadores,  
Arquitectos Técnicos e Ingenieros  
de Edificación de Pontevedra



COLEGIO OFICIAL  
de APAREJADORES  
Y ARQUITECTOS TÉCNICOS  
DE SALAMANCA



COLEGIO OFICIAL DE  
APAREJADORES Y  
ARQUITECTOS TÉCNICOS E  
INGENIEROS DE EDIFICACIÓN  
DE SANTA CRUZ DE TENERIFE



COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES  
Y ARQUITECTOS TÉCNICOS  
DE TERUEL



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



COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES  
Y ARQUITECTOS TÉCNICOS  
DE ZAMORA



COATZ  
COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES Y  
ARQUITECTOS TÉCNICOS DE ZARAGOZA

COLABORACIÓN DE

