



SEED

Barcelona

Energy, Design, Architecture & Programming, Experimental Studio

3D Training

VRAY II
REPRESENTACIÓN ARQUITECTÓNICA

www.studioseed.net

VRAY AVANZADO

Duración: 20 horas lectivas

OBJETIVOS

El curso esta destinado principalmente a Arquitectos, Diseñadores de interiores, Diseñadores industriales y escenógrafos. Se centra en la producción de imágenes infográficas de alta calidad.

El asistente al curso, tenga los conocimientos suficientes para generar imágenes de calidad en diferentes modalidades:

- Imágenes conceptuales
- Imágenes de calidad
- Imágenes fotorrealísticas

DESCRIPCIÓN DEL CURSO

Se organiza en tres bloques:

- Iluminación Avanzada
- Materiales y Texturas
- Ejercicio Final (Imagen fotorrealística e imagen conceptual)

Al finalizar, el asistente entregará una o varias imágenes que haya realizado durante el curso al tutor con su nombre y fechas del curso, que se expondrán en la web de SEED.

Requisitos

Es necesario tener conocimientos previos de Vray y de alguna plataforma CAD.

Para la realización del curso, el alumno trabajará con su portátil, la cual deberá de traer el software instalado desde el primer día de clase

BLOQUE 1: ILUMINACIÓN AVANZADA

- Luces
- Luces libre y con objetivo
- Luces omni y skylight
- Luces avanzadas fotométricas
- Luces avanzadas luz solar y diurna

- Escenas
- Iluminación sobre escenas interiores y exteriores
- Tipos de iluminación: manual, radiosidad y Vray
- Luces photométricas, colocación y distribución en la escena.
- Escenas diurnas y nocturnas

- La iluminación avanzada con radiosidad y Vray

- Cálculo exacto en Vray de la luz real de la escena , rebote primario y rebote secundario de la luz.
- Parámetros de Vray: Cálculo de rebote de la luz

BLOQUE 2: MATERIALES

- Materiales
- Crear un material
- Editor de materiales
- Materiales creados en 3ds max
- Materiales con mapas 2D
- Materiales con mapas 3D
- Efecto mosaico en materiales
- Materiales Multi/Sub-Object
- Biblioteca de materiales
- El material Ink'n Paint
- Biblioteca de Materiales
- Modificadores y características avanzadas
- El modificador Vertex Paint
- El modificador Unwrap
- Programación de materiales Standard, Arquitectónico, Raytrace, Blend y Shellac
- Materiales avanzados Vray
- Materiales Auto iluminados

BLOQUE 3: EJERCICIO FINAL

- Imagen fotorrealística
- Imagen conceptual

MATERIAL DEL CURSO

Se incluyen la siguiente información:

- Tutoriales relacionados al curso
- Bibliotecas de materiales, texturas, vegetación

OTROS BENEFICIOS PARA LOS ASISTENTES AL TALLER

- Diploma de asistencia al taller por parte de SEED I KRFR
- 10% de descuento si deseas inscribirte a otro taller o curso durante el año en curso.
- Posibilidad de unirse a SEED I KRFR para hacer prácticas o para generar proyectos en conjunto.

HORARIO

Ver calendario en la Web [AGENDA](#)

OTROS BENEFICIOS PARA LOS ASISTENTES AL TALLER

Diploma de asistencia al taller por parte de SEED I KRFR

10% de descuento si deseas inscribirte a otro taller o curso durante el año en curso.

Posibilidad de unirse a SEED I KRFR para hacer prácticas o para generar proyectos en conjunto.

10% de descuento en las licencias originales del software Rhinoceros

RESERVA DE PLAZA

Para obtener más información del curso: costo, facilidades de pago, rellena el formulario de inscripción online: nos pondremos en contacto contigo lo antes posible.

PASOS PARA LA INSCRIPCIÓN

Completa tus datos en : [INSCRIPCION ONLINE](#)

Realiza el ingreso en los datos bancarios que se te enviarán una vez completado el formulario.

Envíanos tu comprobante de depósito bancario con tu nombre, a cursoseed@krfr.org

Para obtener el precio de estudiante ,envíanos algún comprobante que lo acredite a este mismo mail. (credencial de universidad, tu matrícula, etc)

Recibirás un mail de confirmación del ingreso.

Deposita el % restante a la misma cuenta bancaria max. 3 días antes del inicio del taller

Enviamos tu comprobante de depósito al mismo mail, nosotros te enviaremos un mail de confirmación.

Contacto y vinculación KRFR I SEED

T. 935221548 / 617864854

horario / L-V: 10 a 14:00 hrs / 16:00 a 20:00hrs S: 10 a 13:30 hrs

Mail : cursoseed@krfr.org

Asistencia Técnica

R.O.D

T. 617864854

Mail : seed@krfr.org

Si quieres venir a nuestro estudio ubicado en Aribau 24 , Principal 2da. 08011 Barcelona, España, puedes visitarnos haciendo previa cita por mail cursoseed@krfr.org

Los horarios del estudio son: Lunes a viernes: mañana: 10 a 14 hrs | tarde: 16 a 20 hrs

-Esta obra está bajo una licencia Reconocimiento-No comercial-Compartir bajo la misma **licencia 2.5 México** de Creative Commons.
Para ver una copia de esta licencia, visite <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/2.5/mx/> o envíe una carta a Creative Commons, 171 Second Street, Suite 300, San Francisco, California 94105, USA.

www.studioseed.net