

FORMACIÓN
CDICV 2019

> MAYO

CURSO VISUAL- IZACIÓN ARQUITEC- TÓNICA 3D

Barreira Centro Oficial
Arte+Diseño de Estudios
Superiores

CDI COLEGIO DE
CV DISEÑADORES
DE INTERIOR
C.VALENCIANA

PROGRAMA

- | | | | | |
|----------------|--------------|-----------------------|-------------------|-------------------|
| 1 Introducción | 2 Espacio 3D | 3 Creación de objetos | 4 Modificadores | 5 Materiales |
| 6 Iluminación | 7 Fotografía | 8 Cámaras | 9 Motor de Render | 10 Postproducción |

DIRECCIÓN

Centro de Estudios Superiores: Barreira
Gran Vía Fernando el Católico 69 Valencia

Organiza

CDI COLEGIO DE
CV DISEÑADORES
DE INTERIOR
C.VALENCIANA

EA COLECTIVO
DE EMPRESAS
D SOCIAADAS
PARA EL DISEÑO

Colabora

Barreira Centro Oficial
Arte+Diseño de Estudios
Superiores

CURSO VISUALIZACIÓN ARQUITECTÓNICA 3D

Barreira Centro Oficial de Estudios Superiores
Arte + Diseño

CDICV COLEGIO DE DISEÑADORES DE INTERIOR C.VALENCIANA

PROGRAMA

1º FIN DE SEMANA

1 Introducción

- La disciplina de la visualización 3D.
- Historia del Software.
- Introducción a los motores de Render V-Ray y Corona.
- Elementos del Hardware.
- Equipos de trabajo.

2 Espacio 3D

- Configuración del Software
- Espacio de color Lineal (Linear Workflow).
- Interface del Software.
- Flujo de trabajo.
- Archivos. Importación. Exportación.
- Menús. Barras de herramientas.
- Paneles. Capas. Editores

2º FIN DE SEMANA

3 Creación de Objetos

- Primitivas Standard. Primitivas Extendidas. Parámetros.
- Herramientas de transformación. Selección.
- Splines y formas básicas.
- Modificación de splines.

4 Modificadores

- Modelado Poligonal Básico.
- Modelado Arquitectónico. Extrusión. Sweep. TurboSmooth. Shell. Noise. Waves. Displace. UVW Map.

3º FIN DE SEMANA

5 Materiales

- Materiales básicos.
- Mapas procedurales. Mapas de bits.
- Entornos y Background.

6 Iluminación

- Luces Vray y Corona.
- Luces Photometric. Luces IES.
- Técnicas de Iluminación para Escenas Exteriores e Interiores.

4º FIN DE SEMANA

7 Fotografía

- Principios fundamentales de fotografía. Fotografía de Arquitectura y Fotografía de Estudio.
- Introducción al espacio 3D.
- Relación entre Luz-Geometría-Sombras.
- Fotografía de Arquitectura y Cámara Física

8 Cámaras

- Uso de Physical Camera. Encuadre. Exposición. Enfoque. Ruido.
- Cámara Fija-Cámara Movimiento.
- Formato de imagen. Tamaño de imagen

5º FIN DE SEMANA

9. Motor de Render

- Formatos de Salida
- Formato de imagen
- Parámetros del Motor de Render
- Configuración de Render Elements

10. Postproducción

- Postproducción básica con Photoshop
- Corrección de Color
- Ajustes con Render Elements
- Efectos de imagen

Impartido por

Pablo Belenguer

Diseñador de Interiores por la EASD, especializado en Visualización e Ilustración 3D. Dirige junto a Rodrigo Olivás en The Node Agency, un equipo de profesionales especializado en proyectos dentro de la Visualización y realidad virtual. Se ha dirigido hacia la docencia, impartiendo cursos de Visualización Arquitectónica en la Universitat de les Illes Balears (UIB), en la Escola Superior de Diseny (ESDI) y en el Centro de Estudios Fotográficos (CEF) en Palma de Mallorca. Ha impartido cursos en la Escuela Barreira (Valencia) y en la Universidad Internacional de Cataluña (Barcelona).

Días
Horario

Viernes 3 - 10 - 17 - 24 - 31 Mayo
De 16:00 a 20:15

Sábado 4 - 11 - 18 - 25 Mayo - 1 Junio
De 09:30 a 13:45

DIRECCIÓN

Centro de Estudios Superiores: Barreira

Gran Vía Fernando el Católico 69. Valencia

PRECIO

Colegiados CDICV > 290€
Público general > 360€
Empresas EAD > 290€
Estudiantes > 290€

PLAZAS

Limitadas hasta cubrir el aforo por orden de inscripción vía e-mail [cdicv@cdicv.com] indicando en el asunto «inscripción curso ejecución reformas»

DIRIGIDO A

Colegiados, profesionales del sector, empleados de empresas asociadas, estudiantes.

Se realizarán entrevistas para admisión.