

CURSO V-RAY PRESENTACIÓN Y VISUALIZACIÓN FINAL

Este curso es el segundo módulo del diplomado, que completa la ruta de aprendizaje de V-RAY con lo cual se continuará con la revisión de los parámetros del motor V-RAY, ajustes de cámara y propiedades del render para conseguir resultados óptimos, estéticos y profesionales en imágenes de alta calidad.

OBEJTIVO GENERAL

Al finalizar este curso podrás estar preparado para configurar los parámetros adecuados de iluminación y materiales, realizar ajustes en las cámaras y de propiedades del render para obtener imágenes de alta calidad.

A QUIEN VA DIRIGIDO

Profesionistas, diseñadores, o artistas gráficos que requieren aplicar más realismo a las escenas de los proyectos.

DURACIÓN

- 20 horas de lunes a viernes
- 18 hrs en sábado

REQUISITOS

1. Conocimientos de 3ds Max:
 - Interfaz general, modelado
 - Panel de comandos y Modificadores
 - Explorador de escena
 - Editor de Materiales (editor de material modo pizarra - Slate material editor)
 - Configuraciones Generales de 3ds Max
 - Importar, merge, link de archivos.
 - Principios básicos de animación.
2. Conocimiento y manejo básico de entorno Windows.
3. Conocimientos del temario del módulo 1 **V-RAY INTEGRACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE ESCENAS**

TEMARIO

Cámaras

Se aplicará los parámetros de una cámara réflex, para la presentación del modelo con la integración de materiales y luces propias de V-RAY.

- Conceptos básicos de fotografía
- Parámetros de una cámara física dentro de 3ds Max
- Propiedades de exposición de cámara
- Configuración de render en Previsualización dentro del Frame Buffer de V-Ray
- Explicación del uso de Chaos Vantage.

Condiciones de iluminación y mejores prácticas para escena diurna, interiores, exteriores.

Se revisarán las mejores prácticas para recrear condiciones físicas de un ambiente de día, tanto para interiores, exteriores donde la iluminación del sol tenga presencia en la escena a presentar.

Condiciones de iluminación y mejores prácticas para escena nocturna, interiores, exteriores.

Sobre las mejores prácticas se recrearán las condiciones físicas de un ambiente nocturno, tanto para interiores o exteriores donde la iluminación indirecta de un ambiente interfiera con la escena y haya presencia de iluminación artificial.

Condiciones de iluminación y mejores prácticas para escena de presentación de producto

Comprensión de un ambiente orientado a presentación de producto único. Bajo recomendaciones basadas en las mejores prácticas.

Render Final

Se realizarán configuraciones adecuadas que permitan obtener renders de alta calidad y las opciones de corrección y análisis para mejorar las imágenes finales.

- Ajustes finales para configuración de render.
- Salvado de ajustes y carga dentro de Max
- Historial en el frame buffer.
- Formatos de Salida.
- Comparativas de la evolución de la visualización y presentación.
- Acerca del uso de render Cloud de Chaos (conversación sobre generalidades de la nube)

METODOLOGÍA DE TRABAJO

1. En el caso de los cursos en línea, se imparten sobre la plataforma Zoom. Te llegará una invitación 1 o 2 días hábiles previo al inicio del curso con los datos de; nombre del curso, horario, software que debes tener instalado, documentación que debes revisar con los requisitos de infraestructura que necesitas tener para conectarte a las sesiones, link de conexión a las clases y código de acceso.
2. En el caso de cursos presenciales o en línea te llegará una notificación inmediatamente te registres en el curso llenando la forma de inscripción a través de nuestro portal www.darco.com.mx con los datos de; nombre del curso, horario, documentación que debes revisar previo al inicio del curso.
3. Este curso es 100% práctico, a medida que el instructor vaya avanzando con la explicación de los temas, irás desarrollando los ejercicios propuestos por él con su apoyo permanente. Deberás cumplir la asistencia 80% del curso para obtener el certificado de participación en el curso emitido por Darco Professional Training.
4. Se utilizará el software **V-RAY y 3ds Max en la última versión y en idioma inglés** como herramienta didáctica para explicar y aplicar los conceptos.

REQUISITOS TECNOLÓGICOS PARA LOS CURSOS EN LÍNEA

- Requisitos mínimos de software y hardware:
 - Sistema Operativo Windows 10 o versión superior (No incluida versión Home Single Language)
 - Procesador Core i5, de 9na generación en adelante.
 - 8 GB de RAM
 - Disco de 250 GB, libres al menos 20 GB
 - Tarjeta gráfica dedicada de al menos 2 GB.
- Si **no** cuentas con los requisitos indicados consulta con tu asesor por lo menos 2 días hábiles antes de comenzar tu curso online para obtener apoyo.
- Comprueba la velocidad de conexión a internet tanto de subida como bajada observando que tengas el mínimo 10 MB, puedes consultar en <https://www.speedtest.net/es> (si tienes dudas sobre el resultado de la consulta, puedes enviar la información a tu asesor o envía un mail a sopORTE@darco.com.mx para obtener apoyo).