



MicroCAD

"Más que tecnología, **Soluciones**"

Calle 55 No.46-14, Piso13 Edificio Perú-Oriental
Tel: (574) 293 21 21 - capacitacion@microcad.com.co
Medellín – Colombia



Encuétranos en:



3ds Max Design Básico

5%

de descuento por pago anticipado

Explore, valide y comunique sus ideas con Autodesk 3ds Max Design, una solución completa de modelado, animación y renderización 3D pensada para la forma de trabajar de los diseñadores y los expertos en visualización.

Objetivo

Adquirir los conocimientos necesarios a través del eficiente uso de las herramientas de modelación y representación incluidas en 3ds Max Design para el desarrollo de presentaciones arquitectónicas y de productos con acabados realistas además adquirir los conceptos de animación de cámaras básica para la realización de recorridos arquitectónicos y o representación de productos.

Prerrequisito: Manejo de Windows y habilidad en el manejo espacial de elementos.

Duración : 40 horas

Contenido

Generalidades

- Manejo de interfaz.
- Entorno de trabajo.
- Configuración de Sistema y Menús.
- Trabajo con Grupos y Containers.
- Importación y exportación de archivos.
- Mover, Rotar, Escalar. Copias y Referencias.
- Creación de proyectos.

Modelación

- Modelación básica
- Herramientas Graphite de Modeling
- Modelado mediante Splines
- Conversión de objetos 2d a 3d
- Transformación de Objetos
- Modelado mediante modificadores
- Modelado Objetos de composición
- Operaciones con Booleanas
- Trabajo con sub-objetos en “booleanas”

Materiales y Texturización

- Creación de materiales básicos.
- Trabajo con el editor de materiales.
- Autodesk Material Library
- Material Editor –Material Slate
- Materiales propios de Mental Ray.
- Proomateriales.
- Diferenciación entre materiales y texturas.
- Uso de mapas tipo bit map y mapas procedurales.

Renderización

- Creación de cámaras
- Parámetros de cámaras
- Creación de iluminación ambiental
- Uso de luces Standard y Fotométricas.
- Ajuste de parámetros de sombras
- Adición de luces secundarias
- Iluminación con Mental Ray
- Configuración de escenas y grabación de renders
- Herramientas para la eficiencia del proceso de render

Animación

- Animación de cámaras.



Certificado MicroCAD

MicroCAD, entregará una certificación de asistencia, si se cumple con un 80% de ésta. Los certificados deben reclamarse en horario de oficina a los 5 días hábiles una vez finalizado el entrenamiento.

Certificado Autodesk

Autodesk, entregará una certificación si se cumple con un 80% del examen teórico-práctico que realizará al final del curso excepto para los cursos (AutoCAD, Civil 3D, 3ds Max, Revit Architecture, Maya e Inventor*). En caso de requerir la certificación válida a nivel internacional deberá realizar los exámenes USER o PROFESSIONAL directamente con Autodesk, éstos tienen un costo adicional. Ver las condiciones para la presentación de estos exámenes en la página de Autodesk. Si el curso lo realizó en MicroCAD, se le dará un descuento del 10% en los exámenes, excepto para las personas que recibieron la capacitación como valor agregado.

Ventajas claves

- Consiga unas credenciales reconocidas por el sector que acreditan su nivel de habilidad.
- Utilice el logotipo Autodesk Certified.
- Exhiba su certificado Autodesk Certified.
- Haga que su nombre figure en la base de datos de profesionales con acreditación Autodesk Certified.
- Reciba una distinción que muy pocos poseen actualmente en Latinoamérica.

La certificación está disponible actualmente para estos productos:

- Certificación en AutoCAD
- Certificación en Autodesk 3ds MAX
- Certificación en Autodesk Inventor
- Certificación en Autodesk Maya
- Certificación en Autodesk Revit Architecture
- Certificación en Autodesk Civil 3D

Información e inscripción de los cursos:

Tel: (574) 293 21 21 ext 101

Email: capacitacion@microcad.com.co