



Diseño gráfico y animación 3D



Área: Ingenierías y constructoras

Modalidad: Teleformación

Duración: 60 h

Precio: Consultar

[Curso Bonificable](#)

[Contactar](#)

[Recomendar](#)

[Matricularme](#)

OBJETIVOS

3D Studio Max es el software de generación 3D más utilizado a nivel profesional. Kimetix ofrece con este programa la posibilidad de crear escenarios virtuales y animaciones para obtener acabados fotorrealísticos y espectaculares efectos especiales. Complete un curso que le permitirá modelar en 3 dimensiones todo lo que su imaginación pueda ser capaz de crear. Autocad le suministra una capacidad para el dibujo 2D y 3D ilimitada y espectacular. La formación que recibirá al realizar este programa formativo abarca las 3 dimensiones, por lo que es realmente completo, utilizando una pedagogía eminentemente práctica y efectiva que le permitirá avanzar fácilmente. Imprescindible el manejo de esta aplicación en numerosos entornos profesionales: Arquitectura, ingenierías, diseños industriales? El programa formativo incluye simulaciones de programas reales por lo que no es imprescindible tenerlo instalado. Además son numerosas las prácticas? paso a paso?, así como las explicaciones audiovisuales y los cuestionarios.

CONTENIDOS

Animación con 3D Studio para animación: 1 Animación 3D con Autodesk 3ds Max 9 2 Entorno de 3ds Max 9 3 Creación de primitivas 4 Elementos de diseño 5 Selección de objetos 6 Representación de los objetos 7 Capas 8 Transformación de objetos 9 Clonación de objetos 10 Objetos Booleanos 11 Creación de formas splines 12 Modelado NURBS 13 Modificadores 14 Vista esquemática 15 Iluminación 16 Cámaras 17 Materiales 18 Objetos Solevados 19 Objetos de Composición 20 Sistemas de partículas 21 Efectos especiales 22 Métodos básicos de animación 23 Jerarquía y cinemática 24 Entorno 25 Posproducción de escenas Autocad 2011 2D y 3D: 1 Primer contacto con AutoCAD; 2 Interfaz y entorno de dibujo; 3 Configurando el dibujo; 4 Ayudas de dibujo; 5 Sistema de coordenadas; 6 Dibujo regiones y sombreados; 7 Modificación de objetos; 8 Textos acotaciones y tablas; 9 Bloques y atributos; 10 AutoCAD Designcenter; 11 Creación de presentaciones y trazados; 12 Trabajo en 3D; 13 Creación de modelos 3D; 14 Modificación de objetos 3D; 15 Modificación de objetos 3D II; 16 Representación y modelizado de objetos;

METODOLOGIA

- **Total libertad de horarios** para realizar el curso desde cualquier ordenador con conexión a Internet, **sin importar el sitio desde el que lo haga**. Puede comenzar la sesión en el momento del día que le sea más conveniente y dedicar el tiempo de estudio que estime más oportuno.
- En todo momento contará con un el **asesoramiento de un tutor personalizado** que le guiará en su proceso de aprendizaje, ayudándole a conseguir los objetivos establecidos.
- **Hacer para aprender**, el alumno no debe ser pasivo respecto al material suministrado sino que debe participar, elaborando soluciones para los ejercicios propuestos e interactuando, de forma controlada, con el resto de usuarios.
- **El aprendizaje se realiza de una manera amena y distendida**. Para ello el tutor se comunica con su alumno y lo motiva a participar activamente en su proceso formativo. Le facilita resúmenes teóricos de los contenidos y, va controlando su progreso a través de diversos ejercicios como por ejemplo: test de

autoevaluación, casos prácticos, búsqueda de información en Internet o participación en debates junto al resto de compañeros.

- **Los contenidos del curso se actualizan para que siempre respondan a las necesidades reales del mercado.** El departamento multimedia incorpora gráficos, imágenes, videos, sonidos y elementos interactivos que complementan el aprendizaje del alumno ayudándole a finalizar el curso con éxito.
- **El curso puede realizarse exclusivamente a través de Internet pero si el estudiante lo desea puede adquirir un manual impreso.** De esta manera podrá volver a consultar la información del curso siempre que lo desee sin que necesite utilizar el Campus Virtual o, estar conectado a Internet.

REQUISITOS

Los requisitos técnicos mínimos son:

- Navegador Microsoft Internet Explorer 5.5 o superior, con plugin de Flash, cookies y JavaScript habilitados. No se garantiza su óptimo funcionamiento en otros navegadores como Firefox, Netscape, Mozilla, etc.
- Resolución de pantalla de 800x600 y 16 bits de color o superior.
- Procesador Pentium II a 300 Mhz o superior.
- 32 Mbytes de RAM o superior.