

Curso de AutoCAD 3D

- Presentación
- Datos del curso
- Descripción del curso
- Objetivos del curso
- Materiales Didácticos
- Contenido
- Metodología
- Evaluación
- Cómo contactar
- Calidad



Presentación

Este documento te servirá como orientación a lo largo de todo el Curso. Aquí podrás obtener toda la información que necesitas para el correcto seguimiento del mismo.

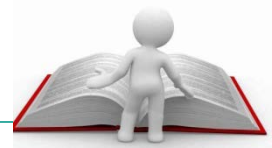
La Guía Didáctica tratará de responder a todas las preguntas que te puedan surgir durante el desarrollo del Curso, de modo que puedas llevar a cabo tu trabajo del modo más autónomo e independiente posible. No obstante las dudas que no pueda resolver este documento las resolverá el equipo de Ges Formación que te acompañarán en todo momento en tu proceso de aprendizaje.

Datos del Curso

Denominación: Curso AutoCAD 2020 3D

Horas: 130 horas

Modalidad: Online



Descripción del curso

AutoCAD es sin duda alguna el programa de diseño preferido por aparejadores, arquitectos e ingenieros. Esta potente herramienta es ideal para diseñar planos, circuitos, sistemas y modelos bidimensionales y tridimensionales, dentro de un entorno profesional, riguroso y con infinidad de aplicaciones. Este curso de AutoCAD 3D garantiza un dominio extenso de las opciones y herramientas que ofrece AutoCAD para el diseño de modelos tridimensionales. Esta opción es indispensable para arquitectos y diseñadores que deseen llevar a la vida el aspecto previsto de sus proyectos. Del mismo modo el estudiante de este curso será capaz de dominar a la perfección este programa y sus fundamentos de diseño tridimensional, un prerrequisito altamente recomendable para modelado avanzado mediante 3DStudio.

Objetivos del curso

- Aprender a trabajar en bloques y a dibujar con distintas capas y tablas.
- Describir cómo utilizar los conjuntos de normas y planos en un proyecto.
- Conocer los distintos elementos, herramientas y posibilidades que ofrece AutoCAD.
- Saber la manera de diseñar modelos tridimensionales, mallas, superficies... además de los sistemas de coordenadas en 3D.

Materiales Didácticos

✉ Carta de presentación

📄 Guía del alumno

💻 Alta en plataforma



Contenido

MÓDULO I. DIBUJO EN 3D.

1. Objetos en 3D.
2. Mallas y superficies.
3. Sistema de coordenadas.
4. Vistas en 3D (I).
5. Vistas en 3D (II).
6. Ventanas múltiples (I).
7. Ventanas Múltiples (II).
8. Las presentaciones.
9. Preparar la impresión.
10. Impresión del dibujo.

MÓDULO II. SÓLIDOS Y RENDERIZADO

1. Sólidos.
2. Trabajando con sólidos (I).
3. Trabajando con sólidos (II).
4. Modificación de caras.
5. Renderizado.
6. Iluminación de la escena.
7. Utilización de materiales.
8. Efectos y animación.

MÓDULO III. AUTOCAD AVANZADO

1. Normas y conjuntos de planos.
2. Archivos de comandos y macros.
3. Diseñar líneas y sombreados.
4. Configurar el entorno.
5. Lenguajes de programación.

Metodología

ONLINE

El aprendizaje se realizará mediante la lectura de las lecciones disponibles en plataforma. Al final de cada tema se realizarán los ejercicios correspondientes, pudiendo comprobar el resultado al finalizar. Esta metodología está diseñada para garantizar un aprendizaje interactivo, contando en todo momento con la supervisión y asesoría de un tutor especializado.

Evaluación

ONLINE

Deberá completar la prueba de evaluación y demás tareas propuestas, así como notificar la finalización del curso mediante plataforma. Recibirá su titulación una vez se haya comprobado que ha superado satisfactoriamente el 60% de total de pruebas evaluables del curso.

Para superar el curso

El alumn@ tiene que haber realizado todo el itinerario formativo, así como tener una calificación positiva en las distintas evaluaciones que contempla el Curso.



Cómo contactar

Mensajería de la plataforma

Correo electrónico: tutorias@gesformacion.es



Llamando por teléfono al **958 40 20 95:**

En horario laboral

De lunes a viernes, de 09:30 a 13:30 y de 17:00 a 20:00



Calidad

La impartición, el/los tutores, contenidos y organización general serán evaluados por los propios alumnos/as mediante un cuestionario preparado para tal fin.