



AutoCAD[®] 3D 2016

INTRODUCCIÓN:

AutoCAD 3D es una herramienta que permite modelar proyectos de Ingeniería y arquitectura en 3 dimensiones y representarlos exactamente en forma y dimensión tal como se muestra en la realidad, así como brindarle una excelente presentación mediante un acabado foto-realista. De esta manera podemos simular un prototipo de cualquier proyecto antes de su construcción y así poder optimizar los parámetros de diseño.

AutoCAD 3D es el gran paso que debe dar todo CADista antes de emigrar a otro software de Modelado 3D.

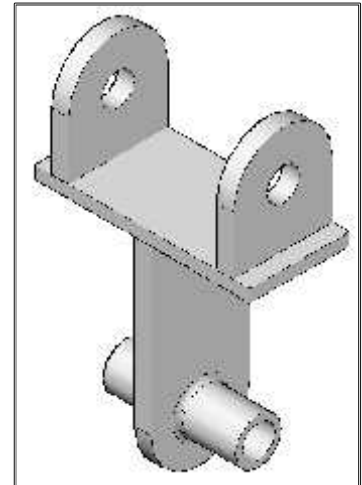
CAPACIDADES:

- Genera cualquier tipo de objeto 3D de Ingeniería mediante la aplicación de las herramientas de dibujo y edición de Sólidos.
- Modela todo tipo de Proyecto 3D de Ingeniería y Arquitectura, lo administra mediante capas y bloques y lo presenta mediante la aplicación de Efectos Foto-realista tales como: materiales, iluminación y renderizado.
- Plotea cualquier tipo de Modelado 3D.



CONTENIDO TEMATICO:

- Reconocimiento y personalización del entorno de AutoCAD 3D 2016.
- Modelado de Sólidos Regulares e Irregulares.
- Acotado en 3D.
- Efectos Foto-Realistas: Materiales, Iluminación y Renderizado.
- Desarrollo y administración de Proyectos de Ingeniería y Arquitectura.
- Ploteo –Paper Space.



DIRIGIDO A:

- Profesionales de Ingeniería, Arquitectura, Técnicos y Estudiantes de ramas afines.

REQUISITOS:

- Conocimientos de AutoCAD 2D a nivel intermedio.

METODOLOGIA:

El curso se desarrolla de manera práctica y participativa entre el Docente-Especialista y el Alumno-Participante aplicando metodologías expositiva, demostrativa y procedimental de manera que permitan al estudiante no solamente asimilar paso a paso la sesión de clase sino también retroalimentar sus conocimientos de manera autónoma, apoyado por un material didáctico elaborado especialmente para el desarrollo eficiente y dominio del curso.

DURACIÓN:

48 horas pedagógicas

DOCENTE:

Ing. Jimmy Jorge Fernández Díaz - CIP 77446

INFORMES E INSCRIPCIONES:

InfoCIP – 3er Piso Colegio de Ingenieros CDLL

Francisco Borja N° 250 Urb. La Merced, Trujillo – Teléfono Directo InfoCIP: (044)-607296 / #965008331

