

INICIO

16 DE JULIO

SÁBADOS Y DOMINGOS
9:00 AM – 1:00 PM

BÁSICO – INTERMEDIO - AVANZADO

ESPECIALISTA CAD

**AUTOCAD
2D + 3D**



FRACTAL



AUTODESK
AUTOCAD LT®



AUTODESK.

AUTOCAD 2D



FRACTAL

— STUDIO —



FRACTAL

STUDIO

MÓDULO 1

- Presentación del curso y contenido
- Introducción y descripción de interface AutoCAD 2020.
- Administración del software
- New, Open, Save, Save as, Recover AutoCAD Compare, AutoCAD 360, Open/Save Web & Mobile/Almacenamiento en nube.
- Conceptos básicos
- Manejo y funciones del mouse, modo de acceso a los comandos, plantilla de dibujo (DWT), sistemas de coordenadas, comando línea, administración de archivos, control de visualización de pantalla, eliminación de objetos, definición de límites y configuración de unidades.

MÓDULO 2

- Referencias a objetos y dibujo isométrico.
- Control y configuración de referencias a objetos, configuración del área de dibujo y grilla, manejo de isoplanos y creación de isocírculos.
- Comandos de Edición I (recortar, extender)
- Comando de Dibujo I (Círculo, Arco, Polígono, rectángulo).

MÓDULO 3

- Comandos de Edición II (Copiar, mover, recortar, extender, longitud, desfasar).

MÓDULO 4

- Comandos de dibujo II (elipse, punto, arandela, rellenar, modos de referencia a objetos y estilos de puntos).
- Comandos de Edición III (Filetes, chaflanes, simetría, matriz, rotar, alinear, escalar, estirar, técnicas para edición de objetos con pinzamientos).

MÓDULO 5

- Comandos de Dibujo III (Construcción con polilíneas, edición de polilíneas, construcción de curvas mediante el comando Spline y su edición, comandos de medición).

MÓDULO 6

- Creación de textos simples, creación de estilos de texto, edición de textos, manejo de multitextos, creación de tablas.

MÓDULO 7

- Manejo de capas (administración de capas, tipos de líneas, color y manejo de propiedades).

MÓDULO 8

- Creación y edición de achurados, batch, hatchedit, creación de gradientes, ptones, propiedades, origen, opciones y recreación de bordes.



FRACTALSTUDIO.ARQUITECTURA.COM



984749614



#FRACTALSTUDIO



FRACTAL STUDIO



FRACTAL
STUDIO

MÓDULO 9

- Definición e inserción de bloques (Creación de inserción de bloques, bloque como archivo de dibujo, descomposición de bloques, definición de atributos, inserción de bloques con atributos, exportación de información, paleta desing center).

MÓDULO 10

- Dimensionamiento (estilos de dimensionamiento, tipos de dimensionamiento, dimensionamientos de radios y diámetros, dimensionamiento angular, dimensionamiento por coordenadas, creación y manejo de Mleaders, acondicionamiento de marcas y líneas de centro).

MÓDULO 11

- Dibujo paramétrico (restricciones geométricas, restricciones dimensionales, restricciones automáticas).
- Paleta de herramientas (creación de paletas de herramientas y revisión de las herramientas en la ficha express tolols).
- Función de comparación de archivos DWG (comparación de dibujo actual con otro dibujo o con una versión anterior del dibujo, importación de las diferencias en el dibujo actual y exportación de los resultados de la comparación).

MÓDULO 12

- Referencias externas e importación desde PDF (Insertar referencias en PDF, tipos de referencias, puntos de inserción, administración, delimitación de visualización, variables de control, conversión de PDF a AutoCAD, opción de reconocimiento de texto).

MÓDULO 13

- Definición e inserción de bloques (creación de bloques, bloque como archivo de dibujo, descomposición de bloques, definición de los atributos, exportación de información, paleta desing center).
- Recursos online (Uso de aplicaciones web y dispositivos móviles, integración con Microsoft ondrive, box y Dropbox).

MÓDULO 14

- Escalas (Creación y visualización de escalas, aplicación de objetos anotativos, textos, cotas, achurados, bloques y mleaders).
- Ventanas gráficas (Creación de ventanas gráficas, tipos bloqueo, escala, ajustes y manejo de capas).

MÓDULO 15

- Impresión y ploteado (configuración de lámina, configuración de impresora/plotter, plot, estilo de ploteado, prácticas de impresión, planos en formato DWG, ploteo electrónico, ploteo en masa).



FRACTALSTUDIO.ARQUITECTURA.COM



984749614



#FRACTALSTUDIO



FRACTAL STUDIO

AUTOCAD 3D



FRACTAL

— STUDIO —



FRACTAL
STUDIO

MÓDULO 1

- Comandos 3D (Ribbon, creación de modelado 3D, herramientas de navegación 3D, luces, efectos y estilos visuales de presentación de objetos, acceso a materiales y herramientas render).

MÓDULO 2

- Comando de modelado 3D (Polysolid, Box, Wedge, Cone, Sphere, Cylinder, Torus, Pyramid, Helix, Planesurf, Extrude, Press Pull, Sweep, Revolve, Loft, 3D Move, 3D Rotate, 3D Align, Interfere, Slice, Thicken, Convtsolid, Convtsurface Sectionplane, Flatshot).

MÓDULO 3

- Edición de sólidos 3D (Operaciones Booleanas, Unión, Subtract, Intersect Edición Avanzada De Sólidos).

MÓDULO 4

- Creación de mallas ("Mesh Modelling" , Creación de mallas de figuras primitivas. Configuración de densidades de mallas. Sub-Selección de elementos de las mallas, Selección de vértices, aristas o caras Gizmos para modelado. Suavizado de mallas, Configuración y uso. Pliegues en mallas, configuración y uso).

MÓDULO 5

- Coordenadas WCS/UCS): Manejo de planos de trabajo en 3D-UCS & WCS. Comando UCS y su administración en el modelado 3D. Caja de diálogo de UCS, opciones para cambio de UCS en modelos 3D. Comandos para la navegación en 3D. 3D Pan, 3D Zoom, Constrained Orbit, Free Orbit, Continuous Orbit, Menú Contextual 3D Orbit. Uso del steeringwheels y del Viewcube Comandos para realizar paseos virtuales [Walk], Fly [Vuelo], configuración de opciones para Walk & Fly. Creación de vistas compartidas. Herramientas Showmotion.

MÓDULO 6

- Perspectivas: Creación de perspectivas, comandos 3D Orbit y DView. Definición de estilos visuales para los elementos del área gráfica. Configuración de láminas de presentación en Layout, Drawing Views, Configuración, Creación y Edición de vistas ortogonales e isométricas a partir de un modelado 3D.

MÓDULO 7

- Render: Render, Sistema de representación en 3D. Render en niveles o tiempo. Manejo de luces, tipos de iluminación. Sun and Sky background. Definición de ubicación geográfica, Importación y uso de archivos con información de posición desde Google Earth, Ventana de propiedades para establecer la ubicación del sol. Aplicación de materiales en objetos 3D.



FRACTALSTUDIO.ARQUITECTURA.COM



984749614



#FRACTALSTUDIO



FRACTAL STUDIO

¡PROMOCIÓN!

50%dcto

INICIO



16 DE
JULIO

HORARIO



SÁBADOS
DOMINGOS

9:00 - 1:00 PM
9:00 - 100 PM

MODALIDAD



EN VIVO - ONLINE
Plataforma ZOOM

ANTES
PRECIO
REGULAR

~~S/640.00~~

CERTIFICADO



Incluye 3
Certificaciones

- Por culminación de curso 2D
- Por culminación de curso 3D
- Especialista CAD.

AHORA
INVERSIÓN

Pago Único

S/320.0



Pago en Cuotas:

S/160 + S/160

*Pregunta por nuestras promociones de ocasión.

MÉTODO DE PAGO



BCP: 570-02493033-0-69



INTERBANK: 629 3003355469



YAPE: 980 289 155



BANCO DE LA NACIÓN: 04749804276

PAGO POR AGENTE TIENE UN ADICIONAL DE 9 SOLES POR TRANSFERENCIA



FRACTALSTUDIO.ARQUITECTURA.COM



984749614



FRACTAL

— STUDIO —



#FRACTALSTUDIO



FRACTAL STUDIO