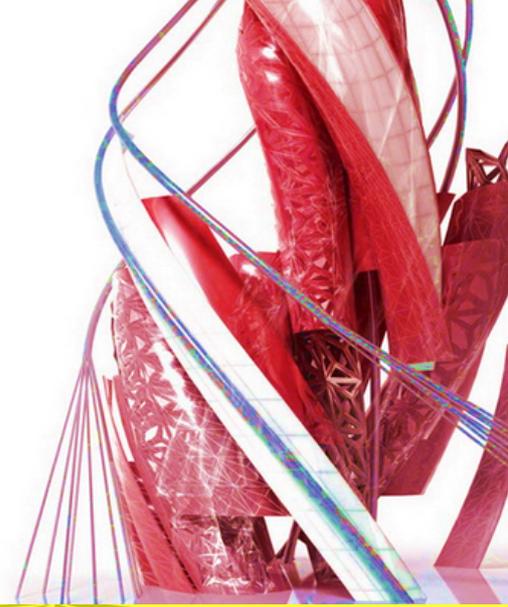




AUTODESK AutoCAD DESDE CERO



Introducción

AutoCAD es un software de última generación para Arquitectura, Construcción y Diseño de Interiores que trabaja archivos **DWG** en el cual podrá hacer dibujos geométricos lineales de alta precisión, usando correctamente las escalas para realizar planos, cortes, elevaciones, detalles, apuntes curvas de nivel y más. Es un programa muy rápido, para sus dibujo de proyectos de construcción.

Para sus presentaciones, podrá colocar la valorización adecuada de plumas de acuerdo a los elementos del dibujo realizado, el uso de escalas y medidas (cotas), de esta manera tendrá las herramientas necesarias para ejecutar sus Proyectos de Edificaciones Completos, crear láminas e imprimirlas.



"Tu trabajo más fácil,
con las herramientas
adecuadas".



Más de
16 AÑOS
Capacitando Arquitectos
e Ingenieros



Más de
16
AÑOS
Capacitando Arquitectos
e Ingenieros



AUTODESK AutoCAD 2D

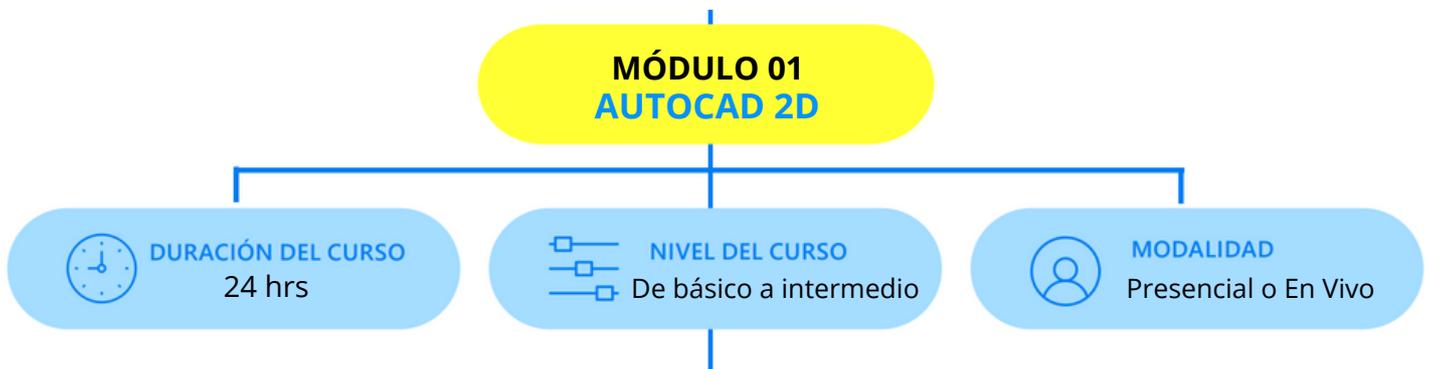
DIRIGIDO A:

Estudiantes o Arquitectos, Ingenieros, Projectistas, Diseñadores de Interiores, Cadistas, Jefes de proyectos, y profesionales del sector Construcción.

CAPACIDADES:

Con este curso aprenderá a crear planos de Construcción y detalles. Desarrollar cortes y elevaciones con diferentes tipos de presentación y escalas. Preparar láminas en tamaños A4,A3,A2,A1,A0 para impresión o ploteo.

PLAN DE ESTUDIOS



METODOLOGÍA

La enseñanza está basada en el desarrollo de un **Proyecto Real**, con la asesoría del docente. Así el alumno aprende mientras absuelve sus dudas (ya sean directamente con el profesor en clase, o vía WhatsApp y con videos, que el docente entrega). Se propicia que el alumno avance los ejercicios encomendados, para que realice sus preguntas en la siguiente clase.



Más de
16
AÑOS
Capacitando Arquitectos
e Ingenieros



AUTODESK AutoCAD 2D

MALLA CURRICULAR

Sesión 01

- Entorno de trabajo. Inicio y reconocimiento del entorno de AutoCAD
- Descripción de las partes principales de la pantalla.
- Configuración del área de dibujo.
- Administración de Archivos de dibujo *.dwg
- Ajuste de la rejilla comando GRID
- Límites de visualización comando LIMITS
- Limitar el movimiento del cursor comando SNAP
- Dibujo de líneas comando LINE
- Desplazamiento de la vista en el plano de la pantalla comando PAN
- Cambiar la ampliación de un dibujo comando ZOOM
- Selección de objetos
- Remover objetos comando ERASE

Sesión 02

- Unidades de medida y sistema de coordenadas.
- Determinación de las unidades de medida comando UNITS
- Especificación de coordenadas cartesianas y polares
- Restringir el movimiento del cursor comando ORTHO
- Rastreo polar.
- Entrada dinámica
- Dibujar círculos comando CIRCLE
- Recortar objetos comando TRIM
- Alargar objetos comando EXTEND
- Referencia a objetos comando OSNAP
- Parámetros del comando CIRCLE
- Mostrar coordenadas comando ID
- Medir distancia y ángulo comando DIST
- Rastreo de referencia a objetos OTRACK



Más de
16 AÑOS
Capacitando Arquitectos
e Ingenieros



AUTODESK AutoCAD 2D

MALLA CURRICULAR

Sesión 03

- Edición y dibujo de Objetos
- Copiar objetos Comando COPY
- Mover objetos Comando MOVE
- Dibujar rectángulos comando RECTANG
- Desfase de objetos comando OFFSET
- Copia simétrica comando MIRROR
- Dibujar polígonos comando POLYGON
- Dibujar elipses comando ELLIPSE
- Redondear y empalmar objetos comando FILLET
- Aplicar bisel a los objetos comando CHAMFER
- Edición y dibujo de Objetos
- Copiar objetos Comando COPY
- Mover objetos Comando MOVE
- Dibujar arcos comando ARC
- Cambiar la longitud de los objetos comando LENGTHEN
- Alineación de objetos comando ALIGN
- Dividir objetos entre dos puntos comando BREAK
- Unir objetos comando JOIN

Sesión 04

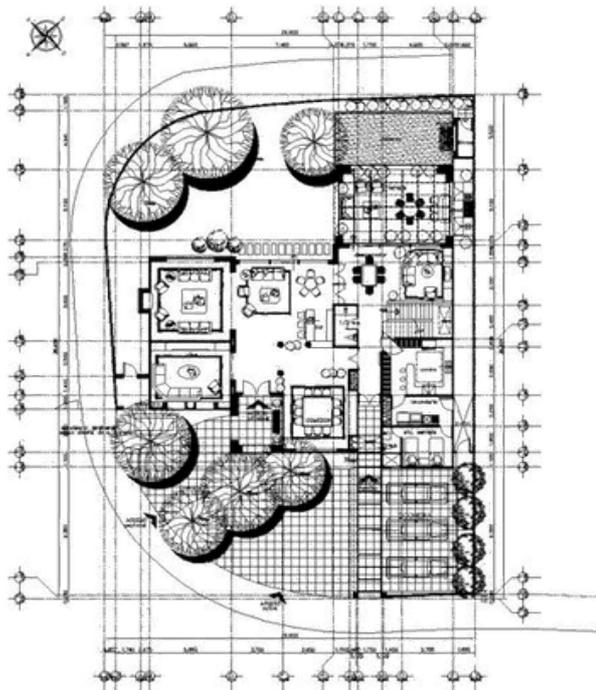
- Capas y Propiedades de Objetos
- Manejador de capas comando LAYER
- Regenerar objetos comando REGEN
- Mostrar grosores de línea modo LWT
- Establecer grosores de línea actual comando LWEIGHT
- Escala de los tipos de línea variable de sistema LTSCALE
- Copiar propiedades de objetos comando MATCHPROP
- Creación de una matriz de objetos comando ARRAY (Rectangular y Polar)
- Edición de matrices de objetos comando ARRAYEDIT
- Dibujar arandelas comando DONUT
- Controlar el relleno de los objetos comando FILL
- Rotación de objetos comando ROTATE
- Ampliar o reducir el tamaño de los objetos comando SCALE
- Estirar objetos comando STRETCH

El Docente guía a los alumnos, en el avance de sus proyectos para resolver todas sus dudas.

MALLA CURRICULAR

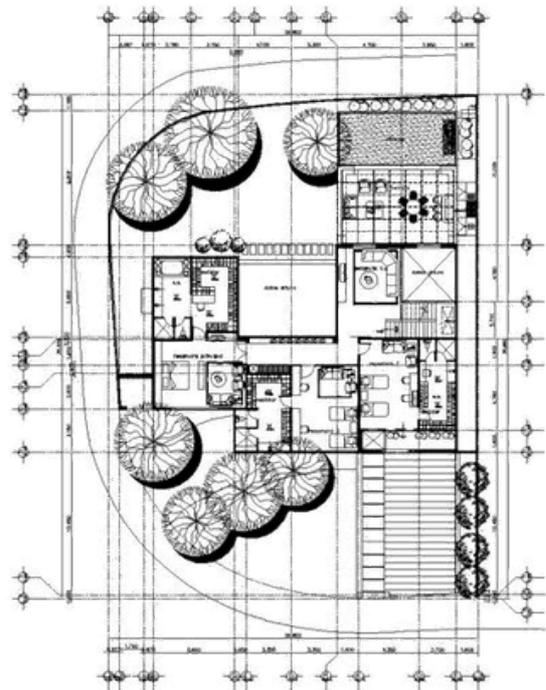
Sesión 05

- Crear estilos de texto y sombreado
- Crear objetos de texto en línea múltiple comando MTEXT
- Crear objetos de texto en una línea comando TEXT
- Crear estilos de texto comando STYLE
- Buscar y reemplazar texto comando FIND
- Aplicar el corrector ortográfico comando SPELL
- Aplicar sombreado y relleno a los objetos comando HATCH
- Editar sombreados o rellenos comando HATCHEDIT



Sesión 06

- LAYOUTS Y PLOTEO
- Trabajar con Layouts
- Creación de Viewports
- Control de la visualización de los Viewports
- Creación de objetos anotativos
- Elementos de Anotación en Layouts
- Características Avanzadas de Ploteo
- Administración de Ploteos
- Preparar el modelo para ser ploteado a diferentes escalas
- DWF (Drawing Web Format) ploteo y visualización





Más de
16 AÑOS
Capacitando Arquitectos
e Ingenieros



AUTODESK AutoCAD 2D

NOSOTROS

Cad + BIM Center ® nace en Perú en el 2006, con la misión de brindar servicios de **capacitación PERSONALIZADA** (pocos alumnos, aprendes +) de forma presencial y online, con una novedosa metodología donde el alumno realiza **proyectos reales** para poder crear su portafolios de trabajos realizados, con la ayuda de nuestros docentes experimentados.

De esta manera nuestros alumnos practican y obtienen la confianza necesaria para poder postular a un trabajo o realizar sus propios emprendimientos.

HARDWARE

Contar con una PC i5 o i7 en casa con memoria RAM desde 4Gb, deseable 8Gb y memoria de Video mínimo 2Gb, deseable 4Gb
Para la modalidad presencial, no necesita traer laptop, nuestras aulas están equipadas con PCs de última generación para cada alumno.

CERTIFICADO

Se brinda un Certificado a nombre de nuestra Institución **CAD + BIM Center** ® . "Especialista en Dibujo DWG de alta precisión y a escala". Para lo cual nuestros alumnos entregan un proyecto final.



www.cadbimcenter.com



[instagram.com/cadbimcenter](https://www.instagram.com/cadbimcenter)



[facebook.com/cadbimcenter](https://www.facebook.com/cadbimcenter)



[youtube.com/cadbimcenter](https://www.youtube.com/cadbimcenter)



WHATSAPP
(+51) 949 981 984