



AUTODESK® AUTOCAD®

NIVEL 1 Inicio al dibujo 2D

CONTENIDO ESPECÍFICO

Adquirir los conocimientos básicos para la utilización de AutoCAD como herramienta de trabajo en el manejo bidimensional

- Ribbon ambiente de trabajo, WorkSpace (Drafting&Annotation, 3D Basic y 3D Modeling). Área de modelado infinito, línea de comando, customización (configuración de las modalidades de dibujo en el ambiente).

01

Introducción a la interfase del usuario

MenuBar(1), ubicación relativa en el espacio infinito en CAD, diferencias entre las plantillas Acad dwt y Acadiso dwt. Universo de trabajo por unidades definidas, definición de una área de trabajo drawing limits (entrada a los tamaños de hojas de impresión) MVsetup configuración.

02

Sistemas de coordenadas

-Sistema de coordenadas cartesianas universal, coordenadas absolutas y relativas, coordenadas polares, configuración, cargar ángulos definidos para polares.
-Dibujo ortogonal, Dynamic input.
-Dibujo de contornos, uso de la línea y plinea, diferencia uso de las dos entidades.

03

Herramientas de dibujo y ajustes

Herramientas de dibujo círculo (modalidades), rectángulo (modalidades PL). Arco (modalidades). Puntos. Divide Measure.

04

Instrucciones de dibujo usos y modalidades

-Modificadores, Move, rotate trim, extend, eraser, copy, mirror, fillet chamfer, scale, array, offset.
-Ejercicios definidos (usar los ejercicios utilizando todas las herramientas y modificaciones).

05

Practica/Edición

Ejercicios definidos (usar los ejercicios utilizados todas las herramientas y modificadores)

06

Layers (capas)

-Capas, tipo de línea, color y grosor de impresión, escala de impresión, impresión en layout, acotamiento directo con ISO25 (modalidad Mec)

07

Propiedades y configuración

Configuración y normas COVENIN para acotamiento Arquitectónico, civil, etc

08



(+58)212 763 0450 | (+58)412 575 7799

www.atcpuntocurso.com

Urb. Bello Monte Av. Venezuela Torre América,
Piso 4, Ofic. 401 Caracas, Venezuela.



Abstract Training Center



ATCAbstract



ATCAbstract



AUTODESK® AUTOCAD®

NIVEL 1 Inicio al dibujo 2D

CONTENIDO ESPECÍFICO

Definición de layout

Parámetros generales y conceptos de layout en un dibujo

09

Manejo de salidas graficas

Configuración y definición del ambiente de ploteo

10

Dimensionamiento anotativo

Modalidad annotation escalas y acotamiento, definición de plano 2D.

11



(+58)212 763 0450 | (+58)412 575 7799

www.atcpuntocurso.com

Urb. Bello Monte Av. Venezuela Torre América,
Piso 4, Ofic. 401 Caracas, Venezuela.



Abstract Training Center

ATCAbstract

ATCAbstract