



SERVINCO

CURSOS



Auto CAD



[www.servinco.mx](http://www.servinco.mx)

Anahuac • Condesa • Cuauhtemoc



## AUTOCAD INTERMEDIO

---

<b>Objetivo:</b>	El participante podrá desarrollar un proyecto en 2 dimensiones, con la calidad de un proyecto ejecutivo, utilizando las múltiples herramientas de AutoCAD.
<b>Dirigido a:</b>	Arquitectos, ingenieros, dibujantes, técnicos, diseñadores, instituciones educativas y privadas
<b>Requisitos:</b>	Tener nociones del ambiente operativo de Windows Creación de directorios, apertura y guardado de archivos. Conocimientos básicos de dibujo técnico.
<b>Duración:</b>	20 horas

---

## TEMARIO

### A. Introducción

1. Introducción a AutoCAD
2. Repaso de comandos de AutoCAD Básico

### B. Creación de isométricos bidimensionales

1. Creación de isométricos
2. Configuración previa de los isométricos
3. Las teclas rápidas para los isométricos
4. Ejercicios de isométricos

### C. Líneas múltiples o multilíneas

1. Creación de líneas múltiples
2. Edición de líneas múltiples
3. Estilo de líneas múltiples

### D. Los bloques

1. Creación de bloques
2. Inserción de un bloque
3. Edición de los bloques
4. Bloques dinámicos

### E. Creación de capas en AutoCAD

1. Diferentes Formas de dar de alta las capas
2. Creación de capas
3. Edición de capas
4. Propiedades de las capas
5. Creación de un proyecto arquitectónico

#### **F. Asurados y Referencias externas**

1. Tipos De Sombreado
2. Creación e inserción de bloques
3. Enlace de referencias externas
4. Edición de referencias externas

#### **G. Las herramientas Express**

1. Textos en forma de arco
2. El superhatch
3. La auto numeración
4. Edición de referencias externas
5. El alias de los comandos

#### **H. Acotaciones**

1. Introducción a las cotas
2. Partes que integran una cota
3. Creación de cotas lineales, alineadas y de ángulo
4. Cotas de radio y diámetro
5. Creación y edición de estilos de cotas
6. Edición de cotas

#### **I. Impresión de un dibujo**

1. Espacio Modelo y Espacio Papel
2. Creación de presentaciones
3. Configuración de la impresión
4. Impresión a escala

#### **J. Dudas y comentarios**