

SILABO

CURSO : AutoCAD 2009 - Nivel Intermedio
DURACIÓN : 24 horas
CÓDIGO : AUTC2

❖ **SUMILLA**

Este modulo esta dirigido para aquellos profesionales, técnicos y personas que estén dedicados a la realización de dibujos, por ejemplo de Proyectos Arquitectónicos, de Ingeniería, Topográficos u otras especialidades donde sea necesario el dibujo y presentación de documentos gráficos. Este curso de dibujo asistido por computadora le permitirá plasmar sus proyectos con gran facilidad y realizar buenas presentaciones de los mismos.

Autocad 2009 es un software especializado que se integra con el usuario, de acuerdo a sus necesidades, utiliza las herramientas que le permitan desenvolverse óptimamente dentro del entorno de trabajo.

❖ **OBJETIVOS**

El estudiante del curso será instruido en el campo del dibujo técnico y la respectiva presentación de documentos gráficos, dibujos y planos a escala. El estudiante al finalizar el curso será capaz de:

Usar y dominar con pericia los principales comandos de dibujo y edición, los cuales le permitirán desarrollar un dibujo técnico de manera rápida y sencilla a la vez.

❖ **CONTENIDO**

- **Aplicación de sombreados (representación de materiales y texturas)**
 - Sombreados (Bhatch)
 - Edición de sombreados

- **Acotación, barra Dimension.**
 - Terminología de cotas
 - Generación de cotas
 - Edición de cotas
 - Estilos de dimensión
 - Líneas y flechas, texto, ajuste, unidades primarias, unidades alternativas y tolerancias.

- **Líneas complejas**
 - Polilíneas (polyline) Dibujo y Edición de polilíneas
 - Multilíneas (mline) Dibujo y Edición de multilíneas
 - Estilo de multilíneas
 - Spline Dibujo y Edición de spline

- **Bloques (Block)**
 - Creación e Inserción de bloques
 - Edición y redefinición de bloques
 - Librerías de bloques y otros componentes
 - Autocad designcenter (explorador de componentes)

- **Atributos y Referencias Externas**
 - Definición de atributos
 - Edición de atributos
 - Extracción de atributos
 - Referencias externas

- **Misceláneos.**
- **Impresión y presentación de documentos**
 - Herramienta Plot
Configuración de equipos, pagina, escala de impresión
 - Presentaciones (layouts).
 - Trazado de dibujos desde el espacio papel. Armado de láminas.
- **Examen final.**

❖ **EVALUACIÓN**

La evaluación será totalmente práctica. La calificación constara de cinco (5) notas:

- Cuatro (4) prácticas y se anulara la nota mas baja. Obteniendo un promedio de practicas (PP)
- Un (1) examen final. Que se tomara en la última sesión (EF).

$$PP = \frac{(PR1 + PR2 + PR3 + PR4) - Menor(PR)}{3}$$

$$PF = \frac{(PP + EF)}{2}$$