

CURSO AUTOCAD 2D – 3D



**Escuela Tecnológica
Instituto Técnico Central**
Establecimiento Público de Educación Superior

PRESENTACIÓN: El creciente uso de herramientas digitales en dibujo y diseño para el desarrollo de proyectos, desde planos de edificios hasta la creación de mecanismos tridimensionales, hace necesario la apropiación de comandos y herramientas de AUTOCAD, uno de los sistemas más difundido entre ingenieros y arquitectos.

OBJETIVO:

Desarrollar habilidades para el uso de los principales comandos del programa, proporcionando las herramientas fundamentales para crear modelos 3D y generar las diferentes vistas.



DURACIÓN: 60 Horas

HORARIOS: Sábados de 8:00 a.m. a 12 m. ó de 1:00 p.m. a 5:00 p.m.

LUGAR: Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central.



DIRIGIDO A:

Profesionales en ingeniería, topografía, diseño, publicidad y afines con conocimientos básicos en dibujo técnico, que estén interesados en el uso de herramientas digitales de dibujo de precisión.

GITEPS

Grupo Interno de Trabajo Extensión y Proyección Social

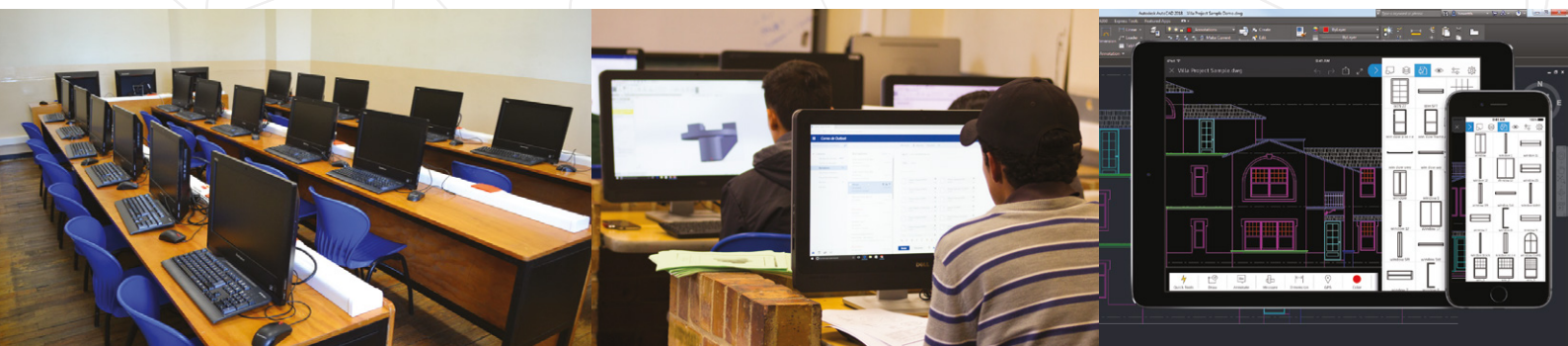
CONTENIDO:



MÓDULO 1	Configuración, dibujo y edición básica.
MÓDULO 2	Dibujos de precisión con AutoCAD.
MÓDULO 3	Manejo y cambios de objetos.
MÓDULO 4	Comandos avanzados de edición.
MÓDULO 5	Bloques.
MÓDULO 6	Bloques con atributos.
MÓDULO 7	Administración de capas. (Layers)
MÓDULO 8	Configuración de hoja de presentación Layout.
MÓDULO 9	Impresión de dibujos.
MÓDULO 10	Texto.
MÓDULO 11	Dimensiones.
MÓDULO 12	Achurado. (Hatch)
MÓDULO 13	Trabajo en 3D.
MÓDULO 14	Herramientas fundamentales para creación de sólidos.
MÓDULO 15	Visualización.
MÓDULO 16	Edición de sólidos.
MÓDULO 17	Modificación en el espacio 3D.
MÓDULO 18	Métodos de vistas 2D a través de objetos 3D.

METODOLOGÍA:

Teórico - práctica, en modalidad presencial.



Mayores informes:

GITEPS

Teléfonos: 3 44 30 00 Ext: 129 - 149

e-mail: extension@itc.edu.co

auxextension@itc.edu.co

procesos@itc.edu.co

VIGILADA MINEDUCACIÓN



GITEPS-ETITC

Grupo Interno de Trabajo Extensión y
Proyección Social



/ @etitc