

# Curso

## AUTOCAD 2D

Comienzo : Sábado 9 de Agosto de 2008

Horario : Sábados de 12: 30 HS. A 14: 30 HS.

Duración: 10 clases

Laboratorio de Informática Ingeniería Civil—Aula 138

Campus Universitario — Mozart 2300 — Capital Federal

Arancel: Alumnos Civil \$ 60.- Egresados, Docentes y Alumnos \$ 90  
Asistentes \$130 . -

### TEMARIO

- \* **Introducción:** Organización de la documentación - Instrumentación inicial. Conceptos fundamentales -Configurar y personalizar tu entorno de trabajo - Editor de dibujo. Su utilización. Procedimientos para la entrada de órdenes - Coordenadas absolutas, relativas y polares
- \* **Metodologías para la construcción de un modelo 2D.** Inicio de un dibujo. Asistentes. Configuración de parámetros. Ajustes y primeros comandos de edición y visualización
- \* **Comandos de dibujo:** Line, Circle, Arc, etc.
- \* **Modos de referencia:** Osnap
- \* **Comandos de modificación:** Erase, undo y cancel - Copy, move y mirror - Trim, extend, offset - Rotate
- \* **Comandos de entorno de dibujo:** Drawing aids - Snap, grid, ortho
- \* **Control de layers, colores y tipos de líneas**
- \* **Ordenes de visualización:** Zoom window, dynamic, previous, all, extents
- \* **Tratamiento de Superficies.** Grafismos: Hatch
- \* **Generación y empleo de Bloques. Construcción y redefinición:** Armar bloques con atributos para optimizar el trabajo, armando rótulos con campos editables - Blocks, insert - Wblock
- \* **Transferir información de un archivo a otro usando el Design Center**
- \* **Copias múltiples, escalado como asistencia en casos especiales :** Scale, array
- \* **Incorporación de Textos:** Multiline text, single line text
- \* **Acotar los dibujos. Estilos de dimensión:** Crear estilos de cotas de replanteo y parciales, estando capacitado para: acotar el plano completo para diferentes escalas - Cota lineal, angular, continua, de replanteo, etc.
- \* **Optimización del empleo de bloques:** Referencias externas - Atributos
- \* **La impresión de un dibujo:** Armado de láminas

\* **Generación de un modelo para la ejercitación práctica que se desarrollará a lo largo del curso que consistirá en la realización de la documentación completa de una vivienda:** Plantas (muros, vanos, carpinterías, etc.). Plantas de arquitectura. Replanteo. Estructuras. Cortes y vistas. Planos de instalaciones eléctricas y sanitarias.

Organiza



Centro de Información de la Construcción  
Departamento de Ingeniería Civil

Colaboran

Secretaría de Cultura y  
Extensión Universitaria

Centro de Estudiantes de  
Ingeniería Tecnológica

### **INFORMES E INSCRIPCIONES**

CENTRO DE INFORMACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN - DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA CIVIL

MOZART 2300 – OFICINA 137 (CAMPUS) DE 16:30 A 21:00 HS.

Tel. 4601-8112 Int.137 – E-Mail: [cic@civil.frba.utn.edu.ar](mailto:cic@civil.frba.utn.edu.ar)

