

Curso

AUTOCAD 3D

Comienzo : Sábado 9 de Agosto de 2008

Horario : Sábados de 14: 30 HS. A 16: 30 HS.

Duración: 10 clases

Laboratorio de Informática Ingeniería Civil—Aula 138

Campus Universitario — Mozart 2300 — Capital Federal

Arancel: Alumnos Civil \$ 70.- Egresados, Docentes y Alumnos \$ 100
Asistentes \$160 . -

TEMARIO

Introducción

Conceptualización del uso del sistema. Interfase. Sistema gráfico. Instrumentación Inicial. Conceptos fundamentales. Configurar y Personalizar el entorno de trabajo. Coordenadas absolutas, relativas y polares. Parametrización de un archivo.

Thickness, elev, UCS.

Primitivas sólidas 3D

Caja, cono, cilindro, esfera, pirámide, etc. Creación de geometría con el UCS dinámico. Estilos Visuales. Puntos de Vista. Ventanas Gráficas.

UCS

Polysolid

Bloques

Sólidos Complejos y superficies. A partir de curvas o líneas existentes. Extrusión. Barrido. Solevado. Revolución

Manipulación de Sólidos

Operaciones 3D.

Align. 3D Mirror. 3D Array. 3D Rotate

Operaciones booleanas.

Edición de sólidos y regiones.

Chamfer, Fillet, Slice, Section, Interfere

Presspull

Sweep y Loff

Superficies

Superficies planares. Sólidos por thickening. Sólidos por corte

La impresión de un dibujo

Armado de láminas.

Generación de una maqueta digital para la ejercitación práctica que se desarrollará a lo largo del curso.

Docente: Arq. Mónica Kreskó

Organiza

Dirección y Coordinación General
Arq. Adriana Verga

Colaboran



Centro de Información de la Construcción
Departamento de Ingeniería Civil

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