AUTOCAD NIVEL II INTERMEDIO

Objetivo

Actualmente, en las actividades técnicas en general y en la construcción en particular, la mayoría de las tareas que involucraban la ejecución de dibujos y planos se realizan con herramientas informáticas.

Dentro de las herramientas informáticas de dibujo los softwares más utilizados en Argentina y la mayoría de los países son los sistemas CAD.

El curso apunta a que los alumnos puedan dibujar totalmente planos en 2 dimensiones, utilizando cotas, bloques, bloques con atributos y textos.

Además de capacitarlo para poder armar las láminas para ser impresas, utilizando diferentes escalas y visualizaciones.

Se finaliza el curso con la impresión de planos.

Destinatarios de la capacitación: Personas que ya tienen un dominio básico del Programa Autocad y están interesadas en continuar desarrollando mayor dominio del Programa. Es necesario que los alumnos hayan cursado y aprobado el curso de "AutoCAD Nivel Inicial" brindado por UECARA o, alternativamente a través de otros cursos o experiencia práctica dominen, como mínimo los comandos básicos de dibujo y edición. -

Modalidad

Presencial: para quienes puedan asistir personalmente al Centro de Capacitación de UECARA en la C.A.B.A., sito en Luís Saenz Peña 1107

A distancia: para las capacitaciones informáticas, el Centro de Capacitación de UECARA ha incorporado software que posibilita a los alumnos del Interior del País y/o aquellos que no pueden asistir presencialmente, que cuenten con una PC con conexión de internet, operar a distancia la PC que está en el aula del Centro de Capacitación. Allí se halla el docente que, además de brindar la capacitación, puede ver el trabajo de cada alumno para guiarlo y ayudarlo.

Los alumnos que participen y culminen las capacitaciones recibirán **diplomas certificados por la Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Buenos Aires.**

Duración

Duración 25 hs. en 5 semanas de 2 clases de 2,5 hs. c/una.

Temario

- Introducción - AutoCAD y sus aplicaciones, objetivos del curso, requisitos para el mismo. 1- Comandos de consulta. Determinación de superficies o áreas, distancias, listado de entidades. Seteo de variables. Personalización del teclado.

- Acotación. Creación de estilos. Propiedades. Variables de acotación. Quick Dimensioning (QDIM).

- Manejo de archivos. Funciones Partial open, y Partial load. Conceptos básicos Ambiente multiple de diseño.
- Comandos HATCH y SuperHATCH. Creación, modificación, edición, visualizacion, control de áreas con hatch.
- Comandos de edición avanzados. Modificación de entidades de dibujo avanzadas. Object Properties Manager, Layer Properties Manager. Menues contextuales. Quick Select
- Bloques, creación de librerías de bloques, inserción de bloques y dibujos, atributos de bloques, referencias externas.
- Creación de layers. Control de layers, metodología de trabajo con layers, propiedades. Filtros para Layers.
- Bloques com atributos.
- Textos.
- Vinculación e inserción de objetos. Definición de OLE. Objetos OLE, utilización.
- Intercambio de archivos. exportación e Importación. Archivos de Imagen. Archivos Raster.
- Espacio Modelo y Espacio Papel. Creación de Viewports, Viewports múltiples, Viewports no rectangulares. Escalas de Viewports. Diagramación de la hoja.
- Interaccion con programas bajo Windows. Integración con Excel y con Word.
- Ploteo e Impresión, escalas de ploteo, espesores de líneas. Layouts, multiples Layouts.

Docente:

Nancy Fagjenblat

- Antecedentes académicos

- Estudios de Grado:
  Arquitectura (Universidad de Buenos Aires – Facultad de Arquitectura y Urbanismo – 1994)

- Registro o matrícula profesional :
  Matricula Nº: 20.215 - CPAU (Consejo Profesional de Arquitectura y Urbanismo (CPAU) Buenos Aires)

- Antecedentes docentes

Universidad CEDAC– Tegucigalpa - Honduras	Directora de Tesis de Grado – Diseño de Interiores -	Enero del 2004 hasta julio del 2005
Universidad CEDAC– Tegucigalpa - Honduras	Profesor Titular de Diseño de Interiores, Diseño Grafico y Arquitectura	Enero del 2004 hasta julio del 2005
Institución:	Computación Grafica:	1995 hasta la fecha
• CEDECI – Dependiente del CONICET, IBM Arg. • EXO TRAINING CENTER- Argentina • Cursos dictados a empresas como: TELECOM,BANCO NACION , BANCO CIUDAD , BANCO CENTRAL , BANCO PROVINCIA, AISA , AUSA, CONSEJO PROFESIONAL DE INGENIERIA, CAMARA DEL VESTIDO, GESTAMP, Entre muchos otros	Docente de los Siguientes Programas: • AutoCAD • 3DMax • REVIT • Animación Computada 2D y 3D • Diseño y programación de Páginas Webs • Flash • DreamWeaver • Fireworks • Ilustrator • Corel Draw • PhotoShop • InDesing • Premiere • HTML y HTML5 • CSS y CSS 3 • PHP • Base de datos MySQL • Excel • Access	
• Facultad de Diseño– Universidad de Palermo – Buenos Aires - Argentina	Profesor Titular de Diseño de Interiores –	1998 hasta 2010
• Facultad de Diseño– Universidad de Flores – Buenos Aires - Argentina	Profesor Titular de: Diseño de Interiores y Morfología	2008 hasta 2013