



Consejo Profesional de Ingeniería Industrial

**CURSO: *AUTOCAD 2014 2D***

**NIVEL II**

**ALCANCES Y OBJETIVOS:**

El curso cubre aspectos de edición y creación de menús, macros y pantallas, con lo cual el participante podrá adaptar el AutoCAD 2014 a sus propias necesidades. De igual modo, se muestran las técnicas de ploteo y exportación de archivos en diferentes formatos como DXF. Al finalizar el curso el participante estará en capacidad de aprovechar al máximo las virtudes del AutoCAD 2014, con lo cual obtendrá un incremento en la productividad de su trabajo.

**DESTINATARIOS:**

Este curso está destinado a personas que desean un mayor aprovechamiento de las potencialidades y recursos del programa para los dibujos en dos dimensiones.

**REQUISITOS:**

Conocimientos de DOS o Windows y haber tomado el curso Autocad 2014 Nivel I

**CONTENIDO:**

Introducción - AutoCAD 2014 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. Estado del dibujo. Personalización del teclado.
- 2- Acotación. Creación de estilos. Propiedades. Variables de acotación. Quick Dimensioning (QDIM).
- 3- Manejo de archivos. Funciones Partial open, y Partial load. Conceptos básicos Ambiente multiple de diseño.
- 4- Comandos HATCH y SuperHATCH. Creación, modificación, edición, visualización, control de áreas con hatch.
- 5- Comandos de edición avanzados. Modificación de entidades de dibujo avanzadas. Object Properties Manager, Layer Properties Manager. Menús contextuales. Quick Select
- 6- Bloques, creación de librerías de bloques, inserción de bloques y dibujos, atributos de bloques, referencias externas.
- 7- Creación de layers. Control de layers, metodología de trabajo con layers, propiedades. Filtros para Layers.
- 8- Vinculación e inserción de objetos. Definición de OLE. Objetos OLE, utilización.
- 9- Intercambio de archivos. Exportación e Importación. Archivos de Imagen. Archivos Raster.
- 11-Espacio Modelo y Espacio Papel. Creación de Viewports, Viewports múltiples, Viewports no rectangulares. Escalas de Viewports. Diagramación de la hoja.
- 12-Interacción con programas bajo Windows. Integración con Excel y con Word.
- 13-Ploteo e Impresión, escalas de ploteo, espesores de líneas. Layouts, múltiples Layouts.

**DISERTANTE:**

**Nancy Elizabeth Fajgenblat**

"Nancy Fajgenblat es arquitecta; graduada en la U.B.A. (1994). Ha desarrollado una extensa carrera profesional en el diseño de proyectos arquitectónicos y de interiores, y ahora esta incursionando en el diseño y construcción de escenografías y escenografías virtuales.-

A participado en los siguientes concursos entre otros: el "Concurso Plaza Teatro Colón", "La Construcción de la Memoria" (AMIA) , "Shanghai Residential Design".

Ha trabajado como consultora internacional para proyectos del BID en Honduras entre los años 2004 y 2005, realizando y programando páginas Web para proyectos del BID (Banco Interamericano de Desarrollo).-

Desde su graduación ha ejercido la docencia, ocupando numerosos puestos en el plantel académico de Universidades Nacionales y Extranjeras. Tuvo a su cargo la Cátedra DISEÑO DE INTERIORES y DISEÑO GRÁFICO en la Universidad del

CEDAC (Honduras) y con anterioridad en la Escuela Panamericana de Arte, en la Universidad de Palermo, en la Universidad de Flores, entre otras. Actualmente es Titular de la Cátedra homónima en la Universidad de Flores. Dirige el Estudio AC Diseño ([www.acdisenio.com.ar](http://www.acdisenio.com.ar) / [www.arqnancyfajgenblat.com.ar](http://www.arqnancyfajgenblat.com.ar)) y paralelamente dicta cursos de herramientas de diseño gráfico, de arquitectura y multimedial (AutoCAD, REVIT, Flash, DreamWeaver, 3DMax, Illustrator, FotoSHOP , CorelDrawm entre otros) a través de la firma EXO y en su escuela de computación. La Página web de su estudio personal es: [www.acdisenio.com.ar](http://www.acdisenio.com.ar)" y "[www.arqnancyfajgenblat.com.ar](http://www.arqnancyfajgenblat.com.ar)".-

**DURACION:**

**12 horas**

**FECHA:**

El curso se va a realizar los día **sábados 30 de abril, 7 y 14 de Mayo.**

**HORARIO Y LUGAR:**

De **9:00 a 13:00 hs** en Av. Varela 1215 1° piso depto "B" CABA (Flores).-

**ARANCELES:**

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| <b>Matriculados</b>    | <b>\$1250</b> |
| <b>No Matriculados</b> | <b>\$1400</b> |

**SE ENTREGARA CERTIFICADO**

**Formas de Pago:**

- Efectivo
- Tarjeta de Débito VISA, MAESTRO
- Tarjeta de Crédito VISA, AMERICAN EXPRESS

Informes e inscripción a [capacitacion@cpii.org.ar](mailto:capacitacion@cpii.org.ar) o a los teléfonos TE: (54) 011 4372-9514 / 4372-9515