

I016

DISEÑO DE PLANOS AUTOCAD PROCESOS AVANZADOS Y 3D

Objetivos:

El alumno al finalizar el curso conocerá con profundidad en el manejo de opciones avanzadas para optimizar los procesos de trabajo. Aprenderá a crear, modificar y editar objetos 3D con técnicas de representación 3D

Dirigido a:

Profesionales de oficinas técnicas de ingenierías, arquitectura, diseño y decoración, así como estudiantes de los últimos años de carreras afines con conocimientos en diseño 2D con AutoCad.

Temario:
REPRESENTACIÓN EN 3D CON AUTOCAD
1. SISTEMAS DE COORDENADAS

- Sistemas de coordenadas universales
- Sistemas de coordenadas personales
- Restauración de sistemas de coordenadas

2. PROYECCIONES Y VISTAS

- Proyecciones ortogonales y 3D
- Ventanas múltiples

3. SISTEMAS ALÁMBRICOS EN 3D

- Línea 3D
- Polilínea 3D
- Spline 3D
- Elevación y altura de un objeto

4. SUPERFICIES 3D

- Cara 3D
- Malla 3D

- Mallas predefinidas
 - Superficies regladas y tabuladas
 - Superficies de revolución
 - Superficies definidas por lados
- 5. SÓLIDOS 3D**
- Sólidos predefinidos
 - Extrusión y revolución
 - Operaciones booleanas
 - Secciones, cortes e interferencias

6. MATERIALES E ILUMINACIÓN

- El editor de materiales
- Tipos de iluminación

7. RENDERIZACIÓN Y SALIDA FINAL

- Tipos de archivos fotográficos

Duración:

30 horas teórico-prácticas

Importe:

360 €

Calendario:

Inicio: 02 de febrero de 2010

Martes y Jueves

Fin: 11 de marzo de 2010

De 15.30 A 18.00

FEBRERO						
L	M	X	J	V	S	D
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28

MARZO						
L	M	X	J	V	S	D
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

Clase Festivo

EMPRESAS: Posibilidad de bonificación por parte de la Fundación Tripartita para la formación en el empleo. Cada año el Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales asigna a tu empresa un Crédito de Formación, para invertir en la formación de sus trabajadores.

ESTUDIANTES O DESEMPLEADOS 20% DE DESCUENTO