



INSTITUT COMTE DE RIUS

CONTINGUTS CURS D'AUTOCAD 2D

TOTALMENT SUBVENCIONAT
(Per treballadors en actiu)

Començament: 5 d'abril de 2011

Finalització: 16 de juny de 2011

Horari: Dimarts i dijous de 19:00 a 21:30 h.

Objectius generals del curs: Proporcionar a l'alumne els coneixements i les capacitats que li permetin elaborar dibuixos de construcció i enginyeria en 2 dimensions.

Temari:

1er BLOC DE CONTINGUTS: 6 h.

- *Introducció: Dibuix vectorial, entorn de treball.
- *Configuració, pantalla i menús.
- *Procés de treball.
- *Funcions d'AutoCAD.
- *Reixa d'ajut, forçar cursor.
- *Entitats de dibuix lineals i circulars.
- *Edició: esborrat, paral·lel·les, dibuix ortogonal, allargar, retallar, empalme, xamfrà, partir,.....
- *Enmagatzematge d'arxius.

PRÀCTICA D'ASSOLIMENT DELS CONTINGUTS ANTERIORS

2on BLOC DE CONTINGUTS: 6 h.

- *Límits del dibuix.
- *Mètodes de selecció d'entitats.
- *Sistemes de coordenades.
- *Visualització de plànols: ampliació, reducció, enquadre.
- *Referència a objectes.
- *Creació de formes complexes: corbes, polígons, el·lipses.

PRÀCTICA D'ASSOLIMENT DELS CONTINGUTS ANTERIORS

3r. BLOC DE CONTINGUTS: 6 h.

- *Modificació de la geometria.
 - *Control de posició i rotació dels elements.
 - *Control del tamany, longitud i proporcions.
- Duplicació d'objectes repetitius: Individual, radial, matricial i reflexada.

PRÀCTICA D'ASSOLIMENT DELS CONTINGUTS ANTERIORS

4art. BLOC DE CONTINGUTS: 6 h.

- *Modificació directa amb pinzaments.
- *Marques del dibuix: Punts, divisions i graduacions.
- *Control de les propietats dels objectes: Capes, el color, els tipus de línia, el gruix de les línies, tamany de les línies discontinües.

PRÀCTICA D'ASSOLIMENT DELS CONTINGUTS ANTERIORS

5è. BLOC DE CONTINGUTS: 6 h.

- *Anotacions, escriptura i textos
- *Configuració dels estils de textos.
- *Seccions i ratllats. Els patrons d'ombrejat.
- *Dades associades a elements: Definir, insertar i editar blocs amb atributs.

PRÀCTICA D'ASSOLIMENT DELS CONTINGUTS ANTERIORS

6è. BLOC DE CONTINGUTS: 6 h.

- *Acotació: Lineal, alineada, angular, radial, circular, linea base.
- *Gestió dels estils d'acotació.
- *Modificadors d'acotació.
- *Càlcul d'àrees.

PRÀCTICA D'ASSOLIMENT DELS CONTINGUTS ANTERIORS

7è: BLOC DE CONTINGUTS: 6 h.

- *Dibuix isomètric en 2D.
- *Inserció d'imatges ràster. Imageframe.
- *Treball en espai model i espai paper.

PRÀCTICA D'ASSOLIMENT DELS CONTINGUTS ANTERIORS

8è BLOC DE CONTINGUTS: 8 h.

- *Configurar presentacions, finestres, càlcul de l'escala.
- *Maquetar presentacions.
- *Impressió i plotejat de plànols.
- *Conversió a format PDF.
- *Projectes en format DWF