



Generalitat de Catalunya  
 Consorci per a la Formació  
 Contínua de Catalunya



|                                       |   |                    |
|---------------------------------------|---|--------------------|
| <b>ACCIÓ</b><br>72                    | <b>APLICACIONS ESTÀNDARDS<br/>DE DISSENY INDUSTRIAL:<br/>AUTOCAD</b><br>MODALITAT: PRESENCIAL | <b>HORES</b><br>50 |
| <b>Sol·licitant: UGT de Catalunya</b> |   |                    |
| <b>Gestió: IDFO</b>                   |   |                    |

### OBJECTIUS

Adquirir els coneixements per a optimitzar els dissenys assistits per ordinador tant en el dibuix en 2D com la modelització en 3D amb les eines que disposa autocad 2000.

### CONTINGUTS

|   |          |
|---|----------|
| 1.-CONCEPTES I PROCEDIMENTS BÀSICS  | 10 hores |
| 1.1 Requisits per a la instal·lació d' autocad. Notes sobre instal·lació. |          |
| 1.2 La pantalla d' autocad: descripció d'elements principals.             |          |
| 1.3 Finestra de text.   |          |
| 1.4 Personalitzar els menús. Menú preferències                            |          |
| 2.-DIBUIX I EDICIÓ D'ENTITATS 2D.   | 10 hores |
| 2.1 Entorn autocad. 2.2 Ordres de visualització.                          |          |
| 2.3 Introducció de coordenades.   |          |
| 2.4 Ordres de dibuix.   |          |
| 2.5 Maneres de selecció d'objectes.                                       |          |
| 2.6 Ordres d'edició.  |          |
| 3.-CAPES, ACOTAMENT, TEXT I OMBREJOS                                      | 10 hores |
| 3.1 Control de capes.   |          |
| 3.2 Tipus de línia i colors.  |          |
| 3.3 Propietats d'objecte.   |          |
| 3.4 Text.   |          |
| 3.5 Acotament.  |          |
| 3.6 Ombrejos.   |          |

4.-BLOCS, ATRIBUTS. 10 hores

4.1 Blocs.

4.2 Atributs.

4.3 Superfícies i visualització 3D.

4.3 Gestor propietats d'objectes.

5.-SÒLIDS 3D I EDICIÓ DE SÒLIDS. 10 hores

5.1 Creació de superfícies 3D.

5.2 Creació de sòlids.

5.3 Edició de sòlids.

Dins de cada mòdul s'inclouran activitats pràctiques en les que s'adquiriran els continguts propis de l'acció.

La distribució dels continguts teòrics i pràctics, a criteri del formador, es podran modificar sempre que s'adaptin als objectius establerts en l'acció i a la consecució dels mateixos.