

Catàleg d'accions formatives

2020 Programes de Formació Sectorial

ÀMBIT

Construcció

FAMÍLIA PROFESSIONAL

Informàtica i comunicacions

ÀREA PROFESSIONAL

Desenvolupament

GRUPAF	GRUP AMPLIAT	HORES	CODI FAMÍLIA	CODI ÀREA	IDENTIFICADOR
IFCD134	2018	36	IFC	IFCD	FC01_IFCD134_2018

NOM DE L'ACCIÓ

Autocad avançat 2D i 3D

OBJECTIUS

Objectius:

- Saber les bases sòlides de dibuix en 2D/3D.
- Dominar de la metodologia de treball en Espai Model, tant de dibuix en 2D com en 3D.
- Dominar de la metodologia de treball en Espai Paper o Presentacions.
- Dominar dels conceptes d'Acotació amb estils Anotatius.
- Dominar la impressió i generació de fitxers.

CONTINGUTS

1. Repàs de totes les ordres de dibuix en 2D.
2. Configuració d'AutoCAD. Espais de Treball.
3. Gestió de fitxers, plantilles, ordres de control de pantalla.
4. Creació de fitxers de bloc, gestió de capes avançada, estils d'acotació. Acotació amb estils anotatius.
5. Creació de taules, referències externes, atributs.
6. Metodologia de treball en espai model, plànols a escala y creació de detalls. Impressió.
7. Dibuix en isomètric. Acotació en isomètric.
8. SCP Sistemes de Coordenades Personal.
9. Dibuix en 3 dimensions. Creació de primitives. Operacions booleans en el dibuix amb sòlids. Creació de sòlids per extrusió, revolució, prémer i tirar, solevació, etc..
10. Metodologia de treball en Espai Paper o Presentacions.
11. Transformacions geomètriques en 3D. Edició de sòlids.
12. Presentació del dibuix final en 3D.