

CATIA NIVELL INICIAL

DATA INICI: 17/01/2022

DATA FINAL: 16/02/2022

DURADA: 60 hores

HORARI: els dilluns i dimecres de 8 a 14h.

PREU: 100% Subvencionat

FORMADOR: Jordi Cuello

LLOC DE REALITZACIÓ:

Centre de Formació Pràctica - P.I. Els Dolors, s/n –

Palau Firal, 08243 Manresa

Tel. 93 875 72 79

A/e: cfp@cfp.cat

OBJECTIUS GENERALS

- Proporcionar una visió general de les característiques del programa usant-lo com eina de disseny en 3D i profunditzar en aspectes com realització d'esbossos, creació de peces, muntatge de conjunts, generació de plànols.

ADREÇAT:

- Treballadors/es ocupats/des del sector del metall

REQUISITS:

- Nocions bàsiques d'interpretació de plànols.

PROGRAMA

- 1- Introducció i particularitats del programa.
- 2- Creació d'esbossos.
- 3- Creació de peces sòlides.
- 4- Muntatge de conjunts.
- 5- Generació de plànols.
- 6- Introducció al treball amb superfícies i geometria alàmbrica.
- 7- Disseny de superfícies bàsiques.
- 8- Operacions i transformacions amb superfícies.
- 9- Disseny d'alàmbric.
- 10- Disseny de superfícies avançades.
- 11- Disseny de peces sòlides:
 - a. Knowledge, creació de peces parametritzades i fórmules.
 - b. PowerCopy
- 12- Disseny de superfícies:
 - a. Sketcher posicionat.

GENER							FEBRER						
DI	DT	DC	DJ	DV	DS	DG	DI	DT	DC	DJ	DV	DS	DG
					1	2		1	2	3	4	5	6
3	4	5	6	7	8	9	7	8	9	10	11	12	13
10	11	12	13	14	15	16	14	15	16	17	18	19	20
17	18	19	20	21	22	23	21	22	23	24	25	26	27
24/31	25	26	27	28	29	30	28						

- b. Creació de superfícies utilitzant Swept.
- c. Tractament de superfícies a partir d'un disseny donat.