

# SOLIDWORKS

**DATA INICI:** 27/06/2022

**DATA FINAL:** 04/10/2022

**DURADA:** 60 hores

**PREU:** 100% Subvencionat

**HORARI:** Dilluns i dimarts de 18:00 a 21:00.

**FORMADOR:** Marcel Masnou.

**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:

- Capacitar i dotar als participants de las nocions bàsiques de mecànica Identificar tots els elements normalitzats i bàsics i la seva representació.
- Presentar conjunts industrials i especejaments necessaris per a la seva construcció.
- Aprofundir en el disseny mecànic mitjançant programa assistit per ordinador 2D.

## ADREÇAT A:

- Treballadors/es ocupats/des.
- Persones en situació de desocupació.

## PROGRAMA

### SOLIDWORKS BÀSIC

1. Introducció al disseny paramètric
2. Interface SolidWorks
3. Croquis
4. Modelatge de peces solides.
5. Ensamblatge
6. Plànols

JUNY						
DI	Dt	Dc	Dj	Dv	Ds	Dg
			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			

JULIOL						
DI	Dt	Dc	Dj	Dv	Ds	Dg
					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

SETEMBRE						
DI	Dt	Dc	Dj	Dv	Ds	Dg
				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		

OCTUBRE						
DI	Dt	Dc	Dj	Dv	Ds	Dg
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24/30	25	26	27	28	29	30

### SOLIDWORKS AVANÇAT

1. Xapa metàl·lica
2. Membres estructurals
3. Configurador de visualitzacions
4. Taules de Disseny
5. Equacions
6. Biblioteca d'operacions
7. Generar documentació tècnica amb SolidWorks Composer.