

## CURS ESTIU SOLIDWORKS INICIAL

**DURADA:** 20 hores presencials i 50 hores de formació on-line

**DATES:** Inici 1 de juliol al 05 de juliol de 2019

**HORARIS:** de dilluns a divendres 15:30 a 19:30 hores \* En cas que l'horari no s'adapti a les teves necessitats, contacta'ns per veure les diferents possibilitats.\*

juliol						
Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sá	Do
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				
4	4	4	4	4		

20

20

**PREU:** 260€ i 30€ de matrícula

### OBJECTIUS CURS DE SOLIDWORKS:

- Aprendre a utilitzar el programa de dibuix 3D Solidworks.
- Croquitzar amb rapidesa i precisió peces i conjunts en 3D
- Extreure plànols i/o la informació necessària per la seva producció.

### TEMARI CURS DE SOLIDWORKS:

#### 1.- Introducció al Solidworks

- 1.1.- Interfície del programa
- 1.2.- Selecció de plans

#### 2.- Operacions croquitzades (són les basades en un dibuix 2D)

- 2.1.- Operacions i eines del croquis en 2D (línia, rectangle, cercle, arcs, el·lipses, arrodoniments, línia constructiva, polígon, estendre entitats, simetria, matrius lineals i circulars, equidistància...)
- 2.2.- Acotacions i cota intel·ligent
- 2.3.- Relacions de croquis (horitzontal, vertical, perpendicular, paral·lel, igual, fixar, coincidents, punt mig, tangent...)

#### 3.- Operacions aplicades directament (creades directament sobre el model sòlid)

- 3.1.- Creació de peces en 3D (extrusió base i extrusió tall, revolució base i tall de revolució, base escombrar, recobrir, arrodoniment i xamfrans, buidat de peces, assistent per taladre, matriu lineal i circular, simetria...)
- 3.2.- Coquitzar en una cara plana
- 3.3.- Creació de plans i eixos
- 3.4.- Hèlices (per a creació de rosques i broques de taladre)
- 3.5.- Creació de plans, eixos, hèlices i espirals.

\*CURS BONIFICABLE PER A TREBALLADORS EN RÈGIM GENERAL DE SEGURETAT SOCIAL