

DISSENY MECÀNIC N II AUTOCAD I INVENTOR

DATA INICI: 26/05/2020

DATA FINAL: 25/06/2020

DURADA: 30 hores

HORARI: Dimarts i dijous de 18 a 21 hores

PREU: 100% Subvencionat

FORMADOR: Marcel Masnou

PS20190061 Grup 30

REALITZACIÓ: on line en directe, programa Meet

Tel. 93 875 72 79

A/e: cfp@cfp.cat

OBJECTIUS GENERALS:

- Aprofundir en el disseny mecànic assistit per ordinador 2D i introducció al 3D.

ADREÇAT A:

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

REQUISITS:

- Coneixements bàsics i/o experiència sobre dibuix lineal en dues dimensions, geometria i interpretació de plànols mecànics.
- Nocions bàsiques d'informàtica.
- Caldrà disposar d'ordinador per descarregar el programa
- Connexió a internet per seguir la classe a través de videoconferència.
- Opcional però no imprescindible micròfon i càmera.

PROGRAMA

AUTOCAD

1. TÈCNiques DE REPRESENTACIÓ CONJUNTS MECÀNICS:

1.1. Desenvolupament de diversos conjunts avançats (5h)

1.2. Especejament dels conjunts i la seva acotació (5h)

1.3. Dibuix en explosió amb sistemes isomètrics (2h)

2. PERFECCIONAMENT DEL DISSENY ASSISTIT 2D:

2.1 Realització d'especejaments i conjunts mitjançant un software 2D (10h)

INVENTOR

3. INTRODUCCIÓ AL DISSENY ASSISTIT 3D:

3.1. Nocions bàsiques d'utilització d'un software 3D (1h)

3.2. Aplicació en disseny d'elements mecànics, tant de peces individuals com de conjunts mecànics (7h)