

CURS:INTERPRETACIÓ DE PLÀNOLS MECÀNICS AMB APLICACIONS PRÀCTIQUES AMB PROGRAMARI CAD 3D

Data inici: 04/06/2018

Data final: 01/10/2018

Durada: 60 hores

Horari: de 16:00h a 19:00h

Dilluns i dimecres

Vacances des del 19 de juliol a l'11 de
setembre

Lloc:

CENTRE DE FORMACIÓ PRÀCTICA
P I Els Dolors, s/n - Palau Firal
08243 MANRESA

Tel. 93 875 72 79
A/e: cfp@cfp.cat

Formadors:

Marc Clotet

Marcel Masnou

Objectius generals:

- Conèixer les bases tècniques més apropiades del dibuix tècnic industrial i totes les regles d'interpretació (vistes en planta, alçat, seccions, cotes ...).
- Realització de plànols i posada en pràctica dels coneixements obtinguts a través d'un programa de disseny 3D actual.

Dirigit a:

- Treballadors ocupats del sector del metall.

Requisits:

- No esnecessiten capacitats especials.

Programa:

1. Principis generals de representació
 - 1.1 Visió espacial de figures. Sistemes de representació (alçat, perfil, planta, secció)
 - 1.2 Criteris de normalització
2. Línies normalitzades
 - 2.1 Grafisme i simbologia general (retolació, línies, símbol,...)
 - 2.2 Format d'un plànol (paper, suport, doblat, ...)
3. Perspectiva
 - 3.1 Visió espacial de figures. Perspectiva
4. Normes d'acotació
 - 4.1 Tipus de cotes
 - 4.2 Nivells
5. Pràctiques de dibuix tècnic
6. Introducció i particularitats del programari 3D
7. Creació de peces sòlides
8. Muntatge de conjunts
9. Generació de plànols

0/FR-DR-08