

## **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