

## CURS: INTERPRETACIÓ DE PLÀNOLS

**Data inici:** 26/09/2019

**Data final:** 23/10/2019

**Durada:** 20 hores

**Horari:** de 16:00h a 18:00h

Dilluns i dimecres

### **Lloc:**

CENTRE DE FORMACIÓ PRÀCTICA  
PI Els Dolors –Palau Firal baixos  
08243 MANRESA

Tel. 93 875 72 79

A/e: cfp@cfp.cat

### **Formador:**

Marc Clotet

### **Objectius generals:**

- Conèixer les bases tècniques més apropiades del dibuix tècnic industrial i totes les regles d'interpretació (vistes en planta, alçat, seccions, cotes,...)

### **Objectius específics:**

- Saber la documentació gràfica que compona un projecte.
- Conèixer els diferents grafismes i simbologies que permetin la interpretació de plànols.
- Comprendre especialment els dibuixos i representacions presentades en dues dimensions.
- Comprendre i imaginar una obra abans d'iniciar el seu procés de construcció.
- Determinar aquella documentació gràfica que es precisa en cada moment del procés constructiu

### **Adreçat:**

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

### **Programa:**

#### 1. Principis generals de representació

1.1 Visió espacial de figures. Sistemes de representació (alçat, perfil, planta, secció). (2h)

1.2 Criteris de normalització. (1h)

#### 2. Línies normalitzades

2.1 Grafisme i simbologia general. (retolació, línies, símbol,...) (1h)

2.2 Format d'un plànol. (paper, suport, doblat,...) (1h)

#### 3. Perspectiva

3.1 Visió espacial de figures. Perspectiva (2h)

#### 4. Normes d'acotació

4.1. Tipus de cotes (2h)

4.2. Nivells (1h)

#### 5. Pràctiques de dibuix tècnic

5.1 Plànols previs (10h)