

CURS: INTERPRETACIÓ DE PLÀNOLS. NIVELL BÀSIC

Data inici: 07/11/2017
Data final: 30/11/2017
Durada: 20 hores
Horari: de 18:00h a 20:30h
dimarts i dijous

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

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 espacialment 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 del sector del metall.
- Persones en situació de desocupació.

Requisits:

- No es necessiten 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
 - 5.1 Plànols previs