

CURS: INTERPRETACIÓ DE PLÀNOLS

Data inici: 26/02/2019
Data final: 28/03/2019
Durada: 20 hores
Horari: de 17:00 a 19:00.
Dimarts i dijous

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 compon 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.

Requisits:

- No es necessiten capacitats especials.
- Nivell acadèmic mínim de segon curs ESO o equivalent

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