

Catàleg d'accions formatives

2018 Programes de Formació Sectorial

ÀMBIT SECTORIAL : Metall

FAMÍLIA PROFESSIONAL : Edificació i obra civil

ÀREA PROFESSIONAL : Projectes i seguiment d'obres

NOM DE L'ACCIÓ: Interpretació de plànols

Grup AF: EOCO101

Grup Ampliat: 2016

Hores: 20

Nivell: Bàsic

Novetat 2018:

Objectius:

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

Continguts:

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

Observacions: