

# Catàleg d'accions formatives

## 2019 Programes de Formació Sectorial

### SUBAPARTAT

Metall

### FAMILIA PROFESSIONAL

Edificació i obra civil

### AREA PROFESSIONAL

Projectes i seguiment d'obres

GRUPAF	GRUP AMPLIAT	HORES	CODI FAMILIA	CODI ARE	IDENTIFICADOR
EOCO101	2016	20	EOC	EOCO	FC01_EOCO101_2016

### NOM DE L'ACCIÓ

Interpretació de plànols

### 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