

**ACCIÓN FORMATIVA**

INTERPRETACIÓN DE PLANOS MECÁNICOS Y DE CALDERERÍA

**OBJETIVO**

Interpretar y despiezar correctamente planos de calderería y construcciones metálicas con conjuntos sencillos.

**CONTENIDOS**

1. LÍNEAS EMPLEADAS EN DIBUJO INDUSTRIAL: CLASIFICACIÓN Y APLICACIÓN.
2. PROYECCIONES ORTOGONALES: (ALZADO, PLANTA Y PERFIL).
3. CROQUIZADO: ELECCIÓN DE LAS VISTAS EN UNA PIEZA.
4. NORMALIZACIÓN.
5. REPRESENTACIÓN DE SIMBÓLICA DE ELEMENTOS: ROSCAS, TORNILLOS, MUELLES, TUERCAS, ETC.
6. SIGNOS SUPERFICIALES.
7. TOLERANCIAS.
8. ESCALAS: ESCALAS NORMALIZADAS, SU DESIGNACIÓN E INTERPRETACIÓN.
9. ACOTACIÓN: SISTEMAS Y TIPOS.
10. ROTURAS: LÍNEAS DE ROTURA.
11. DETALLES: INTERPRETACIÓN Y CLASES DE DETALLES.
12. SECCIONES: GENERALIDADES Y CLASES DE SECCIONES.
13. FORMAS COMERCIALES.
14. ELABORACIÓN DE LISTAS DE DESPIECE DE CONJUNTOS MECÁNICOS.
15. PERFILES LAMINADOS: REPRESENTACIÓN Y ACOTACIÓN.
16. TABLAS DE PERFILES, CHAPAS, REDONDOS, TUBOS, ETC.
17. ELABORACIÓN DE LISTAS DE DESPIECE DE PLANOS DE ESTRUCTURAS METÁLICAS Y DE CALDERERÍA.
18. INTERPRETACIÓN DE PLANOS