

INTERPRETACIÓN DE PLANOS. VISTAS, CORTES Y CONJUNTOS

CONTENIDOS

1. Analizar las vistas contenidas en un plano de fabricación.
2. Analizar la información técnica representada en los planos de fabricación y en los planos de conjunto.
3. Realizar croquis según el sistema de representación.
4. En un conjunto mecánico ser capaz de realizar un despiece, con las tolerancias necesarias para la fabricación de cada pieza. Entender la funcionalidad de dicho conjunto.
5. Descripción de los diferentes elementos de transmisión que se pueden presentar en un conjunto mecánico. Identificación de estos en planos e interpretación de la funcionalidad que desempeñan.
6. Descripción de los tipos de rodamientos existentes. Análisis de la elección de estos según las cargas que soportan. Identificación y análisis en un conjunto mecánico.
7. Descripción de los tipos de chavetas y canaladuras. Identificación y análisis en un conjunto mecánico.
8. Descripción de elementos de engrase. Identificación y análisis en un conjunto mecánico.
9. Descripción de elementos de resortes y muelles. Identificación y análisis en un conjunto mecánico.