

■ OBJETIVOS

Este curso define los conocimientos utilizados por los técnicos en dibujo en relación con los principios y técnicas de representación, la normalización de acuerdo con normas UNE/ISO y la simbología empleada. Analiza los siguientes temas: líneas, letras, escalas y formatos normalizados; representación de cuerpos, vistas normalizadas, croquización; cortes y secciones; estados superficiales; tolerancias de medida, de forma y posición; dibujo de conjunto y despiece; designación normalizada de materiales; uniones; perspectiva caballera y axonométrica; acotación; números normales; roscas; resortes; engranajes; rodamientos; instalaciones con tuberías; representación neumática; dibujo eléctrico, electrónico y de construcción. Es un curso fundamental para ingenieros, ingenieros técnicos, especialistas de la industria, tales como encargados de producción y mantenimiento, y a profesionales del diseño que se dediquen al libre ejercicio de la profesión.

■ TEMARIO

Representación de cuerpos

Vistas normalizadas

Croquización

Cortes y secciones

Estados superficiales

Tolerancias de medida, de forma y posición

Dibujo de conjunto y despiece

Designación normalizada de materiales

Uniones

Perspectiva caballera y axonométrica

Acotación

Números normales

Roscas

Resortes

Engranajes

Rodamientos

Instalaciones con tuberías

Representación neumática

Dibujo eléctrico, electrónico y de construcción.