

1. ELEMENTOS Y MECANISMOS INDUSTRIALES

Interpretación de planos

Materiales

Magnitudes básicas

Sistemas mecánicos

Sistemas neumáticos e hidráulicos

Sistemas eléctricos y automáticos

2. MONTAJE Y PUESTA A PUNTO

Documentación técnica

Procedimientos y técnicas de desmontaje/montaje

Puesta en marcha de sistemas

Medidas de seguridad y medioambiente

3. DIAGNÓSTICO DE AVERÍAS Y REPARACIÓN

Causas y efectos

Instrumentación para el diagnóstico

Reparación de sistemas

Registro y elaboración de informes

4. GESTIÓN DEL MANTENIMIENTO

Conceptos básicos

Estrategias de mantenimiento

Gestión del mantenimiento asistido por ordenador (GMAO)

