

Categorías: Fabricación mecánica

OBJETIVOS

Realizar la instalación en planta de maquinaria y equipo industrial y su mantenimiento

CONTENIDOS

1. ELEMENTOS Y MECANISMOS INDUSTRIALES. 1.1. Interpretación de planos. 1.2. Materiales. 1.3. Magnitudes básicas. 1.4. Sistemas mecánicos. 1.5. Sistemas neumáticos e hidráulicos. 1.6. Sistemas eléctricos y automáticos. 2. MONTAJE Y PUESTA A PUNTO. 2.1. Documentación técnica. 2.2. Procedimientos y técnicas de desmontaje/montaje. 2.3. Puesta en marcha de sistemas. 2.4. Medidas de seguridad y medioambiente. 3. DIAGNÓSTICO DE AVERÍAS Y REPARACIÓN. 3.1. Causas y efectos. 3.2. Instrumentación para el diagnóstico. 3.3. Reparación de sistemas. 3.4. Registro y elaboración de informes. 4. GESTIÓN DEL MANTENIMIENTO 4.1. Conceptos básicos. 4.2. Estrategias de mantenimiento. 4.3. Gestión del mantenimiento asistido por ordenador (GMAO). 4.4. Optimización del mantenimiento industrial.

