



## **IMAI018PO. 30 industrial**

**Sku:** IMAI018PO\_PH

**Horas:** 210

**Formato:** HTML

### **OBJETIVOS**

Realizar la instalación en planta de 55 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.