# Análisis de Composición y Funcionamiento de las Redes y Sistemas Neumo-Hidráulicos de las Instalaciones de Manutención, Elevación y Transporte (60 horas)



**Categoría**: Instalación, mantenimiento y fabricación mecánica

**Página del curso**: https://www.ensenanzadual.com/cursos/analisis-de-composicion-y-funcionamiento-de-las-redes-y-sistemas-neumo-hidraulicos-de-las-instalaciones-de-manutencion-elevacion-y-transporte-60-horas/

## Objetivo

Con el Curso de **60 horas** de **Análisis de Composición y Funcionamiento de las Redes y Sistemas Neumo-Hidráulicos de las Instalaciones de Manutención, Elevación y Transporte** adquirirás los conocimientos necesarios

para cambiar de carrera o actualizar tus competencias profesionales, no lo dudes más y solicita información sobre este curso.

## Descripción

**UNIDAD DIDÁCTICA 1. CARACTERÍSTICAS DE LOS COMPONENTES Y DE LAS REDES DE SISTEMAS NEUMA-HIDRÁULICOS UTILIZADOS EN INSTALACIONES DE MANUTENCIÓN, ELEVACIÓN Y TRANSPORTE** - Depósitos, tanques y recipientes. - Válvulas manuales. Parámetros de las válvulas. - Válvulas controladas y automatizadas. Tipos de actuadores (reductores, motorizados y neumáticos) y electroválvulas. - Tubos y conductos - Máquinas rotativas: - Compresores - Tipos de uniones de elementos (embridadas, soldadas y roscadas) y accesorios. - Soportes, puntos fijos, dilatadores, manguitos, elementos antivibratorios y de aislamiento. **UNIDAD DIDÁCTICA 2. FUNCIONAMIENTO DE REDES DE FLUIDOS EN INSTALACIONES DE MANUTENCIÓN, ELEVACIÓN Y TRANSPORTE** - Documentación técnica para instalación y montaje: Planos de implantación de máquinas, equipos y redes. - Selección de herramientas y equipos para realizar la instalación. - Soportes de tuberías, anclajes y sujeciones. - Uniones de tubería: Roscadas, embridadas y soldadas. - Dilatación y contracción de tuberías. - Aislamiento térmico y acústico de tuberías. - Técnicas de nivelación - Alineación: - Controles y pruebas para asegurar la calidad del montaje. Pruebas de estanqueidad. Pruebas de funcionalidad del conjunto.

## Información adicional

- Online: Si
- Tipo: Profesiones
- Horas: 60
- Unidades: 2