



Cálculo y Selección de Equipamiento en los Proyectos de 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/calculo-y-seleccion-de-equipamiento-en-los-proyectos-de-redes-y-sistemas-neumo-hidraulicos-de-las-instalaciones-de-manuten-cion-elevacion-y-transporte-60-horas/>

Objetivo

Con el Curso de **60 horas** de **Cálculo y Selección de Equipamiento en los Proyectos de 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. MECÁNICA DE FLUIDOS APLICADA A INSTALACIONES DE MANUTENCIÓN, ELEVACIÓN Y TRANSPORTE

- Redes de aire y líquidos utilizados en neumo-hidráulica. - Parámetros básicos, tablas, ábacos y programas informáticos aplicados al cálculo de tuberías y conductos. Cálculo del diámetro de la conducción y pérdidas de carga. - Esquemas y simbología de las redes de aire y líquidos utilizados en hidráulica. - Instalaciones tipo.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. DESARROLLO DE REDES Y SISTEMAS NEUMO-HIDRÁULICOS UTILIZADOS EN INSTALACIONES DE MANUTENCIÓN, ELEVACIÓN Y TRANSPORTE

- Normas para el diseño del rutado de tuberías y conductos. - Catálogos e información técnica sobre los elementos de una instalación. - Informes de verificación y servicio. - Condiciones de explotación de instalaciones. - Condiciones de mantenimiento. - Diagramas de principio de funcionamiento de instalaciones neumo-hidráulicas. - Cálculo de las dimensiones de redes de tubería y de conductos. - Sistemas de representación gráfica informatizada. - Planos de implantación de las redes neumo-hidráulicas. - Planos constructivos de detalle de los sistemas neumo-hidráulicos. - Procedimiento de selección de máquinas, equipos, redes y conductos de los diferentes sistemas de las instalaciones neumo-hidráulicas... - Normativa y reglamentación concerniente a las instalaciones neumo- hidráulicas. - Criterios de homologación de las instalaciones neumo-hidráulicas.

Información adicional

- Online: Si

- Enseñanza Dual

Fecha de exportación: Wed Sep 16 8:54:34 2026 / +0000 GMT

- Tipo: Profesiones

- Horas: 60

- Unidades: 2