

Características y funcionamiento de las redes y sistemas neumohidráulicos de la



Área: Desarrollo de proyectos de instalaciones de mantenimiento, elevación y transporte

Modalidad: Teleformación

Duración: 60 h

Precio: Consultar

[Curso Bonificable](#)

[Contactar](#)

[Recomendar](#)

[Matricularme](#)

OBJETIVOS

Dotar al alumno sobre las Características y funcionamiento de las redes y sistemas neumohidráulicos en las instalaciones de mantenimiento, elevación y transporte, en lo referente al Desarrollo de las características de las redes y sistemas neumohidráulicos para instalaciones de mantenimiento, elevación y transporte.

CONTENIDOS

1 características de los componentes y de las redes de sistemas neumohidráulicos utilizados - 1.1 depósitos, tanques y recipientes - 1.2 válvulas manuales. parámetros de las válvulas - 1.3 válvulas controladas y automatizadas - 1.4 tubos y conductos - 1.5 máquinas rotativas - 1.6 ventiladores. compresores - 1.7 tipos de uniones de elementos - 1.8 soportes, puntos fijos, dilatadores, manguitos y otros elementos - 2 funcionamiento de redes de fluidos en instalaciones - 2.1 documentación técnica para instalación y montaje - 2.2 selección de herramientas y equipos para realizar la instalación - 2.3 soportes de tuberías, anclajes y sujeciones - 2.4 uniones de tubería - roscadas, embridadas y soldadas - 2.5 dilatación y contracción de tuberías - 2.6 aislamiento térmico y acústico de tuberías - 2.7 técnicas de nivelación - 2.8 alineación - 2.9 controles y pruebas para asegurar la calidad del montaje - 2.10 cuestionario: cuestionario de evaluación -

METODOLOGIA

- **Total libertad de horarios** para realizar el curso desde cualquier ordenador con conexión a Internet, **sin importar el sitio desde el que lo haga**. Puede comenzar la sesión en el momento del día que le sea más conveniente y dedicar el tiempo de estudio que estime más oportuno.
- En todo momento contará con un el **asesoramiento de un tutor personalizado** que le guiará en su proceso de aprendizaje, ayudándole a conseguir los objetivos establecidos.
- **Hacer para aprender**, el alumno no debe ser pasivo respecto al material suministrado sino que debe participar, elaborando soluciones para los ejercicios propuestos e interactuando, de forma controlada, con el resto de usuarios.
- **El aprendizaje se realiza de una manera amena y distendida**. Para ello el tutor se comunica con su alumno y lo motiva a participar activamente en su proceso formativo. Le facilita resúmenes teóricos de los contenidos y, va controlando su progreso a través de diversos ejercicios como por ejemplo: test de autoevaluación, casos prácticos, búsqueda de información en Internet o participación en debates junto al resto de compañeros.
- **Los contenidos del curso se actualizan para que siempre respondan a las necesidades reales del**

mercado. El departamento multimedia incorpora gráficos, imágenes, videos, sonidos y elementos interactivos que complementan el aprendizaje del alumno ayudándole a finalizar el curso con éxito.

- **El curso puede realizarse exclusivamente a través de Internet pero si el estudiante lo desea puede adquirir un manual impreso.** De esta manera podrá volver a consultar la información del curso siempre que lo desee sin que necesite utilizar el Campus Virtual o, estar conectado a Internet.

REQUISITOS

Los requisitos técnicos mínimos son:

- Navegador Microsoft Internet Explorer 5.5 o superior, con plugin de Flash, cookies y JavaScript habilitados. No se garantiza su óptimo funcionamiento en otros navegadores como Firefox, Netscape, Mozilla, etc.
- Resolución de pantalla de 800x600 y 16 bits de color o superior.
- Procesador Pentium II a 300 Mhz o superior.
- 32 Mbytes de RAM o superior.