

UF1483 ANÁLISIS DE COMPOSICIÓN Y FUNCIONAMIENTO DE LAS REDES Y SISTEMAS NEUMO-HIDRÁULICOS DE LAS INSTALACIONES DE ...(ONLINE)



180,00 € - 250,00 €

Este curso se ajusta a lo expuesto en el itinerario de aprendizaje perteneciente a la Unidad Formativa UF1483 Análisis de composición y funcionamiento de las redes y sistemas neumo-hidráulicos de las instalaciones de mantenimiento, elevación y transporte, incluida en el Módulo Formativo MF1883_3 Desarrollo de las características de las redes y sistemas neumo-hidráulicas para instalaciones de mantenimiento, elevación y transporte, regulado en el Real Decreto 1079/2012, de 13 de julio, que permita al alumnado adquirir las competencias profesionales necesarias para desarrollar las características mecánicas y estructurales de las instalaciones de mantenimiento, elevación y transporte. Dentro de la competencia profesional para desarrollar proyectos de instalaciones de mantenimiento, elevación y transporte, desarrollando sus características, planos, plan de montaje y protocolos de pruebas, a partir de un anteproyecto de ingeniería básica, de acuerdo con la normativa aplicable, y las especificaciones y procedimientos establecidos, asegurando la calidad prevista, así como la seguridad personal y

Categorías: [Instalación y Mantenimiento](#) |

INFORMACIÓN

| | |
|-----------------------------|----------------------------------|
| Duración | 60 h |
| Modalidad | Online |
| Docencia | TUTOR PERSONAL |
| Prácticas | GESTIÓN DE PRÁCTICAS EN EMPRESAS |
| Método de pago | FINANCIACIÓN SIN INTERESES |
| Centro de empleo | AGENCIA DE COLOCACIÓN |
| Formación acreditada | CENTRO ACREDITADO POR EL SEPE |

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CARACTERÍSTICAS DE LOS COMPONENTES Y DE LAS REDES DE SISTEMAS NEUMA-HIDRÁULICOS UTILIZADOS EN INSTALACIONES DE MANUTENCIÓN, ELEVACIÓN Y TRANSPORTE

1. Depósitos, tanques y recipientes.
2. Válvulas manuales. Parámetros de las válvulas.
3. Válvulas controladas y automatizadas. Tipos de actuadores (reductores, motorizados y neumáticos) y electroválvulas.
4. Tubos y conductos
5. Máquinas rotativas:
6. Ventiladores. Compresores
7. Tipos de uniones de elementos (embridadas, soldadas y roscadas) y accesorios.

8. 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

1. Documentación técnica para instalación y montaje: Planos de implantación de máquinas, equipos y redes.
2. Selección de herramientas y equipos para realizar la instalación.
3. Soportes de tuberías, anclajes y sujeciones.
4. Uniones de tubería: Roscadas, embridadas y soldadas.
5. Dilatación y contracción de tuberías.
6. Aislamiento térmico y acústico de tuberías.
7. Técnicas de nivelación
8. Alineación:
9. Controles y pruebas para asegurar la calidad del montaje. Pruebas de estanqueidad. Pruebas de funcionalidad del conjunto.