



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO**

Guía del Curso

UF0467 Composición y Funcionamiento de Redes de Fluidos

Modalidad de realización del curso: [A distancia y Online](#)

Titulación: [Diploma acreditativo con las horas del curso](#)

OBJETIVOS

Este curso se ajusta a lo expuesto en el itinerario de aprendizaje perteneciente a la Unidad Formativa UF0467 Composición y funcionamiento de redes de fluidos incluida en el Módulo Formativo MF1278_3 Redes y sistemas de distribución de fluidos, regulada en el Real Decreto 1375/2009, de 28 de Agosto, que permita al alumnado adquirir las competencias profesionales necesarias para desarrollar proyectos de redes y sistemas de distribución de fluidos, determinando sus características, elaborando los planos, planificando y especificando el montaje y protocolos de pruebas intermedias o finales requeridas para la recepción, a partir de un anteproyecto y de acuerdo a especificaciones técnicas, normas y procedimientos establecidos, asegurando la viabilidad del proyecto, la calidad, la seguridad y el respeto con el medio ambiente de estas instalaciones.

CONTENIDOS

UNIDAD FORMATIVA 1. COMPOSICIÓN Y FUNCIONAMIENTO DE REDES DE FLUIDOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. MECÁNICA DE FLUIDOS.

1. Parámetros básicos
2. - Presión
3. - Caudal
4. - Temperatura
5. Simbología de instalaciones de fluidos, líquidos y gaseosos
6. Instalaciones tipo

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ELEMENTOS DE INSTALACIONES DE FLUIDOS.

1. Depósitos, tanques y recipientes
2. Bombas, compresores y ventiladores
3. Tuberías y conductos
4. Bancadas, soportes y anclajes
5. Válvulas de apertura-cierre:
 6. - Manuales.
 7. - Neumáticos.
 8. - Eléctricos.
9. Válvulas de apertura controlada
10. Válvulas de seguridad
11. Válvulas reguladoras de presión
12. Uniones y accesorios para tuberías:
 13. - Roscadas
 14. - Embriadas
 15. - Soldadas
16. Elementos antivibratorios y de aislamiento
17. Compensadores de dilatación para tuberías
18. Materiales para aislamiento térmico de tuberías y sus accesorios



C/ San Lorenzo 2 - 2
29001 Málaga



Tlf: 952 215 476
Fax: 951 987 941



www.academiaintegral.com.es
E-mail: info@academiaintegral.com.es