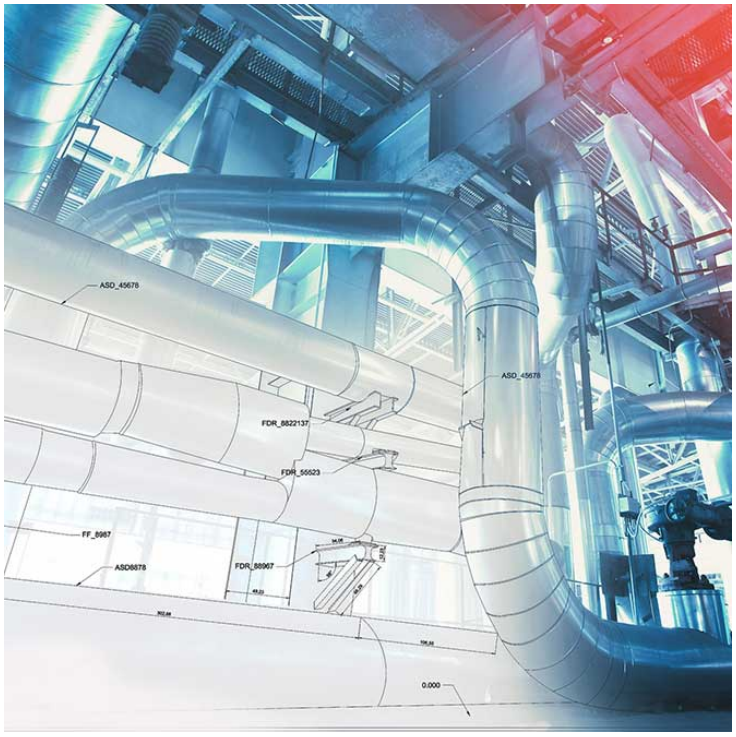
Representación Gráfica en Redes y Sistemas de Distribución de Fluidos (90 horas)



Categoría: Instalación, mantenimiento y fabricación mecánica
Página del curso: https://www.ensenanzadual.com/cursos/representacion-grafica-en-redes-y-sistemas-de-distribucion-de-fluidos-90-horas/

Objetivo

Con el Curso de **90 horas** de **Representación Gráfica en Redes y Sistemas de Distribución de Fluidos** 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. DIBUJO TÉCNICO DE OBRA CIVIL.

- Sistemas de representación. - Acotación. - Tolerancias. - Alzados, plantas y secciones de edificaciones. - Elementos estructurales de las edificaciones. - Elementos constructivos de las edificaciones. - Interpretación de planos topográficos y de urbanismo. - Interpretación de la documentación técnicade proyectos de obra civil y de urbanización (planos, memoria, especificaciones técnicas y mediciones).

UNIDAD DIDÁCTICA 2. NORMAS DE REPRESENTACIÓN EN INSTALACIONES DE FLUIDOS.

- La escala en los planos. - Sistemas de representación de vistas. - Cortes y secciones. - Normas de acotación. - Representación ortogonal e isométrica. - Vistas más utilizadas en planos de tubería. - Signos superficiales. - Sistemas de ajustes y tolerancias. - Roscas: Métrica, Whitworth y gas. Características y representación. - Uniones soldadas: Representación y normas. - Simbología de elementos. - El croquizado de piezas.

Representación de:

- - Depósitos. - - Calderas. - - Tuberías. - - Curvas. - - Bridas. - - Soportes. - - Bombas. - - Compresores. - - Válvulas.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PLANOS DE CONJUNTO Y ESQUEMAS DE INSTALACIONES DE FLUIDOS.

- Diagramas de flujo y de principio de funcionamiento. - Planos de implantación de máquinas, equipos y redes. - Planos de conjunto. - Planos de despiece y listas de materiales.

Planos de esquemas automatización:

- - Neumáticos. - - Hidráulicos. - - Eléctricos. - - Electrónicos. - - Regulación y control. - Simbología normalizada y convencionalismos de representación. - Normativa y reglamentación.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. DISEÑO ASISTIDO POR ORDENADOR PARA INSTALACIONES

DE FLUIDOS.

- El CAD en el diseño de instalaciones de fluidos. - Bloques. - Acotación. - Dibujos en 3D. - Archivos de intercambio y aplicación. - Bibliotecas.

Información adicional

- Online: Si
- Tipo: Profesiones
- Horas: 90
- Unidades: 4