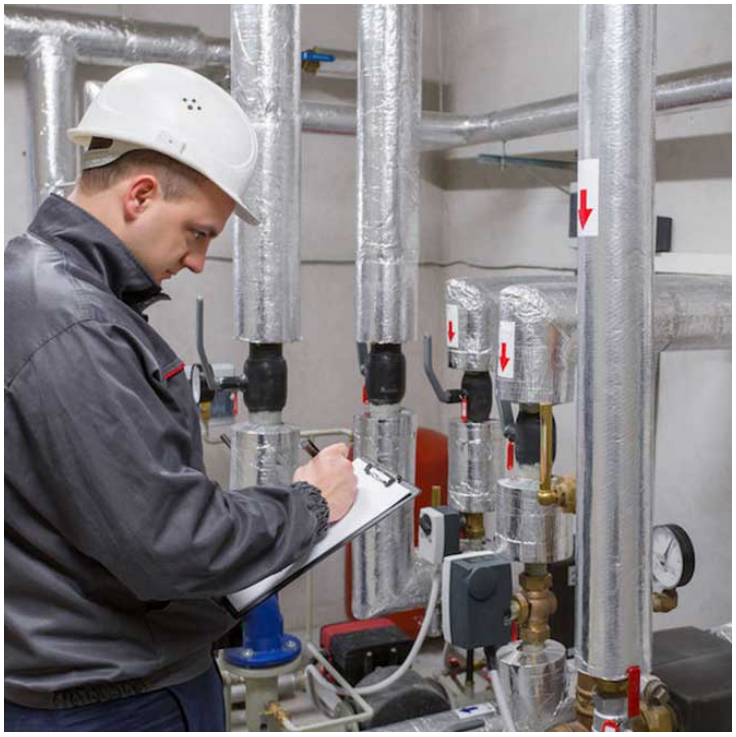
Montaje y Supervisión de Instalaciones Térmicas (60 horas)



Categoría: Instalación, mantenimiento y fabricación mecánica
Página del curso: https://www.ensenanzadual.com/cursos/montaje-y-supervision-de-instalaciones-termicas-60-horas/

Objetivo

Con el Curso de **60 horas** de **Montaje y Supervisión de Instalaciones Térmicas** 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. TÉCNICAS DE MECANIZADO Y UNIÓN EN INSTALACIONES TÉRMICAS.

- Materiales y herramientas empleados en las instalaciones térmicas. - Uniones desmontables: tipología y características. Medios y técnicas empleadas. - Uniones soldadas: tipos de soldadura utilizadas en instalaciones térmicas. Medios y técnicas empleadas.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PROCESO DE MONTAJE DE INSTALACIONES TÉRMICAS.

- Procedimiento de replanteo. - Materiales específicos. Limitaciones de uso. Soportes y sujeciones. - Dilataciones. - Montaje de elementos de medida. Técnicas de montaje de sondas, sensores, entre otros, en máquinas, equipos y redes. - Máquinas, equipos, útiles, herramientas y medios empleados en las técnicas de tendido y montaje de tuberías. - Bancadas de máquinas y equipos de instalaciones térmicas. Tipos y características. - Alineación, nivelación y fijación de las máquinas y equipos. - Técnicas de ensamblado y acoplamiento entre máquinas, equipos y redes. - Técnicas de montaje y conexionado de equipos de control y regulación. - Montaje y construcción de cuadros e instalaciones eléctricas.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. SUPERVISIÓN TÉCNICA DEL MONTAJE.

- Replanteo de las cotas de trazado. - Especificaciones técnicas del montaje. - Procedimientos de montaje. - Técnicas de mecanizado, montaje e instalación. - Pruebas de calidad a realizar en el montaje.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. NORMAS DE MONTAJE DERIVADAS DE LOS REGLAMENTOS TÉCNICOS.

- Normas del Reglamento de Instalaciones Térmicas en Edificios (RITE). - Normas del Reglamento de Seguridad en Plantas e Instalaciones Frigoríficas (RSF). - Normas del Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (RBT). - Normas de Prevención de Incendios. - Normas del Reglamento de Aparatos a Presión (RAP). - Normas del Código Técnico de la Edificación (CTE).

UNIDAD DIDÁCTICA 5. SUPERVISIÓN PARA LA PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

Y MEDIOAMBIENTALES.

- Desarrollo del plan de prevención. - Eliminación de nuevos riesgos. - Desarrollo del plan de seguridad medioambiental. - Gestión de los residuos.

Información adicional

- Online: Si
- Tipo: Profesiones
- Horas: 60
- Unidades: 5