Puesta en Funcionamiento de Instalaciones Caloríficas (60 horas)



Categoría: Instalación, mantenimiento y fabricación mecánica
Página del curso: https://www.ensenanzadual.com/cursos/puesta-en-funcionamiento-de-instalaciones-calorificas-60-horas/

Objetivo

Con el Curso de **60 horas** de **Puesta en Funcionamiento de Instalaciones Caloríficas** 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 MEDICIÓN EN INSTALACIONES CALORÍFICAS.

- Consumo de energía eléctrica. - Consumo de combustibles. - Consumo de agua. - Indicador de niveles de productos de la combustión. - Gráficas de los analizadores de contaminantes. Medición de temperaturas. - Gráficas de temperatura. - Gráfica de la temperatura de salida de gases. - Medición de presiones. - Medición de ruidos y vibraciones. - Medición de parámetros físico-químicos de los fluidos.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PRUEBAS FUNCIONALES EN INSTALACIONES CALORÍFICAS.

- Plan de pruebas y puntos clave de comprobación. - Pruebas según la normativa de Instalaciones Térmicas en Edificios. - Procedimientos para aplicación de las pruebas y ensayos. - Prueba hidráulica de recipientes de almacenamiento. - Prueba de presión de calderas. - Prueba de estanqueidad de circuito de fluidos. - Pruebas de equilibrado hidráulico y térmico. - Pruebas de combustión. - Pruebas y medidas anti-contaminantes. - Prueba de rendimiento energético (garantía de kilocalorías producidas). - Prueba de producción de agua o vapor vivo (garantía toneladas/hora producidas en las condiciones previstas).

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PUESTA EN MARCHA Y EXPLOTACIÓN DE INSTALACIONES CALORÍFICAS.

- Instrucciones de puesta en marcha y parada. - Instrucciones de uso y funcionamiento de las instalaciones caloríficas. - Instrucciones de mantenimiento de las instalaciones caloríficas. - Instrucciones de control, seguridad y alertas de instalaciones caloríficas. - Caudal, presión y temperatura del agua de alimentación. - Caudal, presión y temperatura del agua o vapor vivo. - Equilibrado hidráulico y térmico. - Reglajes de los equipos de regulación y control. - Tratamiento del agua. - Ahorro de energía y protección del medio ambiente. - Protección contra incendios en la puesta en funcionamiento de instalaciones caloríficas. - Normas de prevención de riesgos laborales y medioambientales en la puesta en funcionamiento de instalaciones

calorícas.

Información adicional

- Online: Si
- Tipo: Profesiones
- Horas: 60
- Unidades: 3