

Mantenimiento de Sistemas de Vapor y Condensado (MSVC)

Duración total: 10 horas

¿Quién debe asistir?

Cualquiera que desee mejorar los conocimientos del vapor, su utilización y conocer en profundidad los componentes que incorporan las instalaciones para vehicular el vapor y el condensado, especialmente técnicos de mantenimiento, oficina técnica e instaladores.

Objetivo:

- ❖ Proporcionar conocimiento de conceptos generales de mantenimiento, del vapor y el condensado, así como su comportamiento en las instalaciones.
- ❖ Proporcionar conocimiento de los diferentes componentes de la instalación: la función que realizan, su denominación, montaje, funcionamiento, fallos comunes, despiece y mantenimiento.
- ❖ Proporcionar conocimiento sobre la puesta en marcha y la localización de problemas.

Plataforma de conexión para on-line: GO TO TRAINING (servicio de capacitación en línea).

Cada inscrito ha de disponer de un ordenador y una cuenta de correo electrónico.

Para realizar el curso es necesario descargar el archivo GO TO TRAINING OPENER.

Temario:

- ❖ **Generalidades de Mantenimiento**
- ❖ **Teoría básica del vapor. Tipos de vapor. Coste del vapor**
- ❖ **El circuito de vapor-condensado: Equipamiento de la sala de calderas, Distribución de vapor, Control de presión y temperatura, Drenaje y retorno de condensados.**
- ❖ **Seguridad de las instalaciones de vapor y condensado.**
- ❖ **Elementos de la red de vapor (válvulas, filtros, manómetros, termómetros, válvulas reductoras, válvulas todo-nada, válvulas de control, válvulas de seguridad, separadores de gotas, eliminadores de aire, compensadores de dilatación, etc.)**
- ❖ **Elementos de la red de condensados (válvulas, purgadores, mirillas, válvulas antiretorno, bombas-purgador, estaciones de purga, etc.)**
- ❖ **Puesta en marcha y resolución de problemas.**
- ❖ **Mantenimiento preventivo y predictivo.**



*Se entrega documentación y certificado de asistencia.
Curso bonificable por la Fundación Estatal*