

El vapor en la industria (VAI)

Duración total: 5 horas

¿Quién debe asistir?

Cualquiera que desee iniciar o mejorar el conocimiento del vapor y su utilización, incluyendo Instaladores, Gestores y Técnicos de mantenimiento, proceso, energías y compras.

Objetivo:

Proporcionar conocimientos básicos del vapor, su utilización y componentes de la instalación, para que los responsables del montaje, operación y mantenimiento puedan obtener mejoras en la producción, seguridad y eficiencia energética.

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:

- ❖ **Principios básicos del vapor**
Producción, transferencia de calor, tipos de vapor, calidad, utilización.
- ❖ **Circuito de vapor y condensado**
Generación, Distribución, Procesos y Retorno de condensado.
- ❖ **El lazo de vapor y condensado**
Tanque alimentación agua. Caldera (control y alarmas de nivel, purgas de caldera). Medición de caudal de vapor. Drenaje de tuberías. Compensadores de dilatación. Aislamientos. Equipos de control. Válvulas reductoras de presión. Equipo de control de temperatura. Purgadores para drenaje de condensado. Recuperación del condensado. Bombas mecánicas accionadas por vapor.
- ❖ **Recomendaciones para el uso eficiente del vapor**



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