

Sistemas de Vapor y Condensado

Curso SVC

Duración 2 días (10 h.)

Coste 365 € + 21% IVA (10% descuento a Colegiados Minas)

Información y Matricula formacion.es@es.spiraxsarco.com

www.spiraxsarco.com/global/es/Training/Pages/home.aspx

¿Quién debe asistir?

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

Objetivo

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

Programa

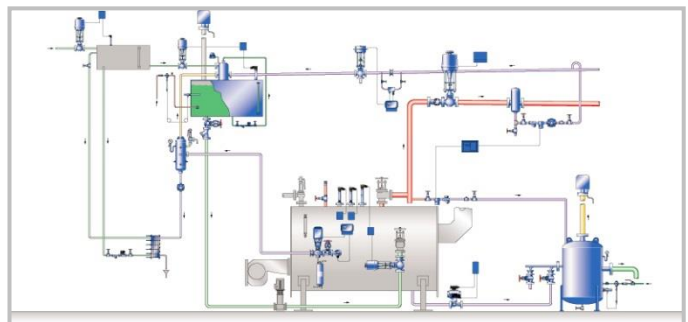
- ❖ **Principios básicos del vapor**
Producción, condensación, transferencia de calor
Tipos, calidad y uso del vapor
- ❖ **Circuito de vapor y condensado**
- ❖ **Equipamiento sala de calderas**
Tanque alimentación agua
Control y alarmas de nivel. Purgas de caldera
- ❖ **Distribución del vapor**
Medición de caudal. Tuberías, drenaje del condensado
Dilataciones. Reducción de pérdidas térmicas
- ❖ **Equipos de proceso**
Tipos de control. Calidad del vapor en equipos de control
Reducción de presión y regulación de temperatura
Purgadores para drenaje de condensado
- ❖ **Retorno del condensado**
Recuperación de condensado. Bombas mecánicas
- ❖ **Mantenimiento en instalaciones de vapor**
Factores que afectan al mantenimiento correctivo
Equipos para el mantenimiento preventivo

Horario

25 y 26 de abril. La duración será de 5 horas cada día, iniciándose a las 9:00 y finalizando a las 14:00

Lugar

Fundación Gómez-Pardo, Alenza 1;
28003 Madrid



Esquema generación de vapor