

Formación On-line (Aula Virtual)

Curso: Control sistemas de vapor (CSV)

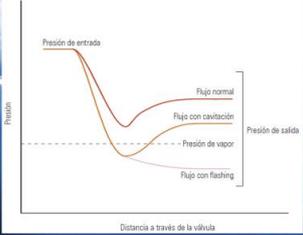
Objetivo: Proporcionar conocimiento de la teoría y la práctica del control automático para que los usuarios tengan más herramientas para diseñar, optimizar y mantener el funcionamiento correcto de los lazos de control.

Poder seleccionar el modo y lazo de control más adecuado a la aplicación. Calcular y dimensionar válvulas de control. Conocer y adecuar los parámetros de control PID y conocer los controladores y los sensores.

Ampliar el conocimiento del control autoaccionado de presión y temperatura.



Control de sistemas de vapor



First for Steam Solutions
EXPERTISE | SOLUTIONS | SUSTAINABILITY

Duración total: 6 horas (en 2 jornadas consecutivas)

Fechas: Semana 45, días 4 y 5 de Noviembre

Horario: De 10 a 13:15 h.

Plataforma de conexión: 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:

- Controles automáticos: Necesidad, elección del sistema, elementos que lo componen
- Modos de control: Todo-nada, modulante
- Control autoaccionado (control modulante proporcional): De temperatura y de presión. Aplicaciones
- Elementos de un control automático:
 - Válvulas de control
 - Válvulas (componentes, estanquidad, estopada, capacidad, ruido, característica, etc)
 - Actuadores (neumáticos, eléctricos)
 - Posicionadores
 - Sensores (temperatura, presión, nivel)
 - Controladores
- Tipos de control: Proporcional, Integral, Derivativo
- Aplicaciones
- Puesta en marcha, localización de averías, mantenimiento

Coste: 180 € + IVA por persona

Se entrega documentación y certificado de asistencia.

Curso bonificable por la Fundación Estatal como Aula Virtual