

## Programa Formativo

ACCIÓN DE FORMACIÓN:

CURSO MANTENIMIENTO DE VÁLVULAS: DE CONTROL, DE SEGURIDAD Y DE SOLENOIDES

DURACIÓN:

40.00 horas [40.00 hora(s) teórica(s) y 0.00 hora(s) práctica(s)]

OBJETIVO GENERAL:

PROPÓSITO:

DIRIGIDO A:

### UNIDADES PROGRAMÁTICAS

UNIDAD 1: Mantenimiento de válvulas de control.

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
		16.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (16.00 horas totales)

UNIDAD 2: Mantenimiento de válvulas de seguridad

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Identificar las mejores prácticas de mantenimiento y pruebas de válvulas de seguridad.	"2,1) Introducción y Generalidades. 2,2) Tipos de dispositivos de alivio de presión. 2,3) Conocer la normatividad vigente. 2,4) Mejores prácticas de instalación"	12.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (12.00 horas totales)

UNIDAD 3: Mantenimiento de válvulas de solenoides

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Identificar las mejores prácticas de mantenimiento y pruebas válvulas de solenoides	"3,1) ¿Qué es una Válvula de Solenoide? 3,2) Principio de Operación. Tipos de Válvulas de Solenoide. Acción Directa. 3,3) Diferencial Máximo de Presión de Apertura (MOPD). 3,4) Diferencial Mínimo de Presión de Apertura. (Min OPD). 3,6) Válvulas de Dos Vías, de tres Vías (Desviadoras) y cuatro Vías 3,7) Ciclo de Calefacción y Ciclo de Enfriamiento. 3,8) Aplicación de las Válvulas de Solenoide 3,9) Selección e instalación 3,10) Mantenimiento"	12.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (12.00 horas totales)