

Fundamentos de Reguladores

Curso
V015

PRE-REQUISITOS

Ninguno

DURACIÓN

3 días

PERFIL DEL ESTUDIANTE:

Personal responsable de la operación, mantenimiento y solución de fallas de reguladores y válvulas de relevo.

TEMAS:

- Principios de operación de reguladores de presión
- Reguladores auto-operados
- Reguladores operados por piloto
- Protección de sobrepresión
- Válvulas de relevo
- Análisis de fallas típicas
- Reguladores de alta presión y alta pureza

OBJETIVO GENERAL:

El participante aplicará los principios de operación, mantenimiento y solución de fallas de reguladores de presión

OBJETIVOS PARTICULARES:

Al término del curso el participante:

- Identificará los principios de operación de los reguladores de gas y uso industrial.
- Operará los reguladores auto-operados, los operados por piloto y las válvulas de relevo, de acuerdo a sus características.
- Identificará los diferentes métodos de protección de sobrepresión.
- Aplicará los procedimientos adecuados para dar mantenimiento a reguladores y válvulas de relevo.
- Determinará las soluciones más viables para resolver las fallas típicas que se presenten en los reguladores.

