

# CURSOS DE CAPACITACION

## **VALVULAS REGULADORAS DE PRESION DE GAS Y DE BLOQUEO**

## Objetivo

Definir los diferentes sistemas de actuación y su aplicación óptima.

Realizar cálculos, selección y especificación de válvulas.

Adquirir conocimientos de ajuste, puesta en marcha, mantenimiento y diagnóstico de fallas.

#### **Programa**

### Unidad 1: Reguladores de Acción Directa.

Nociones preliminares.

Diferentes tipos y modelos según presión y caudal.

Variantes y aplicaciones.

Especificación y selección.

Definiciones de términos asociados a la temática a desarrollar. Normas de aplicación.

### **Unidad 2: Reguladores Pilotados.**

Nociones preliminares.

Diferentes tipos y modelos según presión y caudal.

Válvula TA 956: Diferentes configuraciones, según presión, caudal y aplicación.

Especificación y selección.

Definiciones de términos asociados a la temática a desarrollar.

#### Unidad 3: Regulación, Mantenimiento, Diagnóstico de Fallas.

Consideraciones previas al montaje. Verificaciones, Ajustes y Calibración en puesta en marcha. Identificación de partes componentes; su mantenimiento preventivo.

Simulación de Fallas. Detección de causa.

#### Actividad Práctica en Banco de Ensayos





# **CURSOS DE CAPACITACION**

### **ACTIVIDADES**

## 13 DIC 2017 - VALVULAS REGULADORAS DE PRESION DE GAS Y DE BLOQUEO

08:15 a 08:30 hs	Recepción
08:30 a 11:00 hs	Unidades 1 y 2.
11:00 a 11:20 hs	Coffee Break.
11:20 a 12:50 hs	Unidad 3.
12:50 a 13:20 hs	Preguntas y Debate.
13:20 a 14:00 hs	Almuerzo.
14:00 a 15:30 hs	Actividad práctica.
15:30 a 15:50 hs	Coffee Break y Entrega de Certificados.
15:50 hs	Fin de la actividad.

## **REQUISITOS GENERALES PARA TODOS LOS CURSOS:**

Conocimientos básicos de Teoría y/o Práctica de los diferentes temas; obtenidos a través de Cursos de Formación previos y/o experiencia práctica.

#### **TODOS LOS CURSOS DESTINADOS A:**

Ingenieros; Técnicos e Idóneos de Deptos. Ingeniería, Mantenimiento, Operaciones, Instrumentación, de Empresas que posean Plantas con Procesos Industriales.

Profesionales Autónomos; Proyectistas y/o Constructores de Equipos u Obras relacionadas.

Estudiantes de Carreras Técnicas Terciarias y/o Universitarias.

Personal de Empresas Distribuidoras de Gas y/u Organismos Oficiales de Fiscalización y Control Normativo de temas relacionados.



26 de Abril 3836 (1714) - ITUZAINGO - Buenos Aires - Argentina - Tel.: (54 11) 4481-9950 / Fax: (54 11) 4481-9288

E-mail: eqa@eqa.com.ar / Website: www.eqa.com.ar