

VÁLVULAS DE CONTROL

Duración del curso: 15 horas

5 horas de teoría.
9 horas de práctica.
1 hora de evaluación

Horario:

Opción 1
Domingo de 09:00am a 2:00pm

Opción 2
Domingo de 01:00pm a 6:00pm

METODOLOGÍA

- *Grupos de mínimo 4 y máximo 8 participantes.
- *Sesión teórico-práctica (30% y 70%).
- * Aula climatizada.
- *Constancia de participación y aprobación del curso.
- *Constancia de competencias o de habilidades laborales. (Formato DC-3 de la STPS)
- *Manual del curso en archivo electrónico.
- * Equipo audiovisual para clases.



Conocimiento a tu alcance

CENTRO DE CAPACITACIÓN CADISAC

República de Panamá # 202-A
Col. Las Américas C.P.89420
Cd. Madero, Tamaulipas

Para informes e inscripciones
contactarse con:

Lic. Isabel Baltazar Romero
isabel.b.r@cadisac.com
cadisac@gmail.com

☎ 833 1183274 / ☎ (833) 216 8490

 [Facebook.com/CADISAC](https://www.facebook.com/CADISAC)

 [@CADISAC](https://twitter.com/CADISAC)

 [youtube.com/CADISAC](https://www.youtube.com/CADISAC)

www.cadisac.com

CURSO MANTENIMIENTO DE VÁLVULAS DE CONTROL



   [cadisac.com](https://www.cadisac.com)
CAPACITACION, ASESORIA Y DISEÑO
SAC

VÁLVULAS DE CONTROL

OBJETIVO

En este curso el participante revisará los tipos de válvulas de control, sus partes y características; manipulará, durante las clases en el aula, algunas válvulas, actuadores y posicionadores. El participante, también, operará herramientas para desarmar, armar, calibrar y ajustar algunos tipos de válvulas y, finalmente, explicará los procedimientos aprendidos.

COMPETENCIAS PREVIAS:

Se recomienda ampliamente tener:

- Conocimientos sobre hidráulica y neumática.
- Medición de voltaje, corriente y resistencia con un multímetro.
- Estudios mínimos de preparatoria y/o bachillerato concluido.



Una válvula, en general, es un dispositivo utilizado para el control del flujo de un fluido (gas, vapor, agua, aceite, hidrocarburos, compuestos químicos,...).

FORMA DE PAGO:

- Efectivo, Transferencia, depósito bancario o Tarjetas de crédito y débito.



PROCESO DE INSCRIPCIÓN:

1. Llenar solicitud de inscripción.
2. Cubrir el 50% del costo para apartar su lugar y el resto al inicio del curso.
3. Reglamento del participante.

TEMAS DEL CURSO

1. Introducción a las válvulas.
Tipos de válvulas de control.
2. Partes y accesorios de una válvula.
3. Calibración de una válvula.
Ajuste de banco
Posicionador electro neumático
Posicionador digital
4. Procedimiento para pruebas de hermeticidad

ESTRUCTURA GENERAL DEL CURSO

- Revisar los tipos de válvulas de control y sus actuadores.
- Reconocer las partes de una válvula de control.
- Operar herramienta para desarmar y armar una válvula de control con actuador neumático tipo globo, tipo mariposa, tipo bola, de seguridad, solenoide.
- Operar herramienta para realizar el ajuste de banco de una válvula de control con actuador neumático.
- Calibrar una válvula por medio de un posicionador neumático y digital.
- Inspeccionar y colocar la empaquetadura de una válvula.
- Revisar los procedimientos para pruebas de hermeticidad

STPS

SECRETARÍA DEL TRABAJO
Y PREVISIÓN SOCIAL



Constancia con valor curricular.

Todos nuestros cursos están registrados ante la S.T.P.S.