CURSO DE VÁLVULAS Y SISTEMAS DE ESTANQUEIDAD



renovetec

CURSO DE VÁLVULAS MANUALES Y DE CONTROL

El curso RENOVETEC de VÁLVULAS MANUALES Y DE CONTROL estudia todos tipos constructivos de válvulas existentes en plantas industriales: válvulas de mariposa, compuerta, macho, bola y globo, analizando los criterios de selección de cada una de ellas.

Estudia además en profundidad las válvulas de control, analizando sus principales características, sus elementos y su comportamiento.

UN CURSO IMPRESCINDIBLE PARA PROFESIONALES Y JEFES DE MANTENIMIENTO

El objetivo fundamental del curso es que el alumno conozca las diferentes opciones de selección de válvulas, sus principales aplicaciones, sus características y su mantenimiento, tanto correctivo como preventivo. Hay que tener en cuenta que casi el 20% de los ítem instalados en una planta industrial son válvulas manuales o de control.

A quién va dirigido

- Responsables de explotación de plantas industriales
- Ingenieros de diseño
- Jefes de mantenimiento
- Responsables de oficina técnica
- Profesionales de mantenimiento mecánico y eléctrico
- Técnicos de Operación

» Duración: Entre 13 y 16 horas

MÁS INFORMACIÓN: 91 126 37 66 - info@renovetec.com



Tipo de Curso:

Presencial, basado en una presentación desarrollada con la ayuda de programas tipo *Power Point*

Nivel del curso:

Medio-Alto. Se asume que los participantes tienen conocimientos previos en instalaciones industriales y tienen alguna experiencia laboral. No se requiere una titulación universitaria, aunque resulta útil para manejar los conceptos de mecánica de fluidos

Material:

Libro en color 17 x 24 encuadernado en rústica.

Prácticas:

No se realizan

Director del curso:

Isidre Papiol, Ingeniero Industrial. Mecánico y experto en Mecánica de Fluidos. Más de 20 años de experiencia en las mejores empresas del sector (Flowserve. KSB, Jhon Crane, entre otras)

renovetec

Contenido del curso

PRINCIPIOS DE FUNCIONAMIENTO

PRINCIPALES PARÁMETROS DE UNA VÁLVULA

- Tipo de Válvula
- Materiales
- Presión nominal
- característica
- Kv
- Diámetro
- Extremos

PARTES DE UNA VÁLVULA

- Cuerpo de la válvula
- El asiento
- El obturador
- El vástago
- El actuador
- El posicionador
- Empaquetadura

TIPOS DE VÁLVULAS MANUALES

- Válvulas de mariposa
- Válvulas de compuerta
- Válvulas de macho
- Válvulas de bola
- Válvulas de globo

TIPOS DE VÁLVULAS DE CONTROL

- Válvulas de mariposa
- Válvulas de compuerta
- Válvulas de macho
- Válvulas de bola
- Válvulas de globo

CRITERIOS DE SELECCIÓN

PROBLEMAS EN VÁLVULAS

- Cavitación
- Ruido
- Fugas

MANTENIMIENTO DE VÁLVULAS

- Principales averías
- Mantenimiento programado

NUESTROS PRINCIPIOS

1. La formación es una actividad esencial para las empresas. Contribuye de manera decisiva a la mejora de resultados, a la motivación del personal y al enriquecimiento de la sociedad y de sus miembros

2. Los mejores formadores no son ni los mejores técnicos ni las personas que han fraguado su carrera profesional en instituciones de enseñanza. Son aquellos profesionales con grandes conocimientos teóricos y prácticos adquiridos sobre el terreno, y que además tienen vocación para enseñar y para transmitir a otros dichos conocimientos

3. Creemos que la enseñanza técnica debe ser participativa. Las clases magistrales pertenecen a otro ámbito formativo, y no funcionan en empresas. La formación técnica requiere de una aplicación práctica de los conocimientos adquiridos.

4. Creemos que la opinión de los participantes en nuestros cursos y de los potenciales clientes en cuanto a sus necesidades y a la eficacia de los cursos es VINCULANTE para nosotros. Es una obligación ESCUCHAR y ATENDER las necesidades de nuestros clientes, alumnos, profesores y trabajadores de nuestra empresa.

5. Creemos que la calidad en una empresa de formación va mucho más allá de la ISO 9001. Creemos en la satisfacción de nuestros clientes y nuestros alumnos como nuestra principal meta.

Tipos de cursos RENOVETEC

CURSOS EN ABIERTO
Cursos organizados por RENOVETEC en algunas de las principales ciudades españolas: Madrid, Sevilla, Barcelona y Valencia.

SEMINARIOS GRATUITOS
Seminarios y jornadas técnicas organizados por RENOVETEC o por entidades que mantienen relaciones con RENOVETEC

CURSOS IN COMPANY
Desarrollados para una empresa en particular en sus instalaciones, y de acuerdo con sus necesidades

CURSOS A DISTANCIA
El alumno recibe el material del curso, ejercicios y es tutorizado a distancia. Ideal para los que buscan flexibilidad de horarios sin desplazamientos

CURSOS PRESENCIALES A DISTANCIA
Impartidos en vivo desde las instalaciones de RENOVETEC en vivo, y recibidos por los alumnos desde su oficina o desde su hogar, a través de internet