



Presentado por  
**ITS DE VENEZUELA, C.A.**



## Curso: 1400 - Curso Técnico de Válvulas de Control Pre-venta 2016

Al completar el curso los alumnos serán capaces de:

- Realizar correctamente los procedimientos de instalación.
- Resolver problemas básicos de mantenimiento.
- Aplicar y Calibrar adecuadamente Posicionadores y Controladores Digitales para Válvulas FIELDVUE™
- Cambiar el trim de la Válvula, Empaques de cuerpo y Bonette.
- Lapear Asientos y Sellos en el Cuerpo.

Lugar: Disponible solo "In Company"

- ITS de Venezuela es una empresa dedicada a la Evaluación, Diagnóstico, Ingeniería Reversa y Re-manufactura de Válvulas de Control y Reguladores de Presión, en particular de la casa FISHER CONTROLS.
- Ejecutamos actividades especializadas en el área de Metrología para Instrumentos de Medición de campo, Instalación de equipos de Instrumentación y Control Industrial; Diseño, Construcción, Montaje, Puesta en marcha, Supervisión, Evaluación y Diagnóstico de trenes operativos de regulación de Gas Natural; instalaciones Eléctricas, UPS y mantenimiento de Equipos Eléctricos Industriales en general.
- Como parte de nuestro valor agregado, dictamos cursos en nuestras instalaciones e "In-Company" con Facilitadores Certificados que ayudan a nuestros clientes a reducir los costos y tiempos de capacitación.

### Otros Cursos Disponibles Relacionados

- **Ingeniería de Válvulas de Control I**  
En 4 días se explica cómo seleccionar en base a normas y características la válvula de control, actuador y accesorios para su operación en un sin número de condiciones de proceso.
- **Fundamentos de FIELDVUE, Instrumentos Digitales y Comunicadores.**  
Este curso tipo laboratorio proporciona un máximo tiempo de clase práctica con la instrumentación FIELDVUE y comunicadores HART Modelos 275/375. Manejando la configuración y calibración adecuada del controlador digital de válvula DVC.
- **ValveLink y diagnóstico de FIELDVUE - Operación**  
Esta curso de 2-1/2 días tipo laboratorio proporciona un máximo tiempo de clase práctica con la instrumentación FIELDVUE y el AMS ValveLink software de diagnóstico.

Para mayor información visitenos en <http://its-ve.com/rrhh.html>

## Curso 1400 - Contenido

Este es un curso introductorio de servicio para Mecánicos, Personal de Mantenimiento, Tecnicos Instrumentistas y otros responsables del Mantenimiento de Válvulas de Control, Actuadores e Instrumentos asociados.

Este curso de 5 días, explica cómo las válvulas y actuadores funcionan, se instalan y calibran. Se hace hincapié en la instalación, reparación, sustitución de piezas y calibración de válvulas de control, actuadores y posicionadores. Los estudiantes pasan su tiempo en talleres prácticos.

### Al completar el curso los alumnos serán capaces de:

- Realizar correctamente los procedimientos de instalación.
- Resolver problemas básicos de mantenimiento.
- Aplicar y Calibrar adecuadamente Posicionadores y Controladores Digitales para Válvulas FIELDVUE.
- Cambiar el Trim de la válvula, Empaques de cuerpo y bonette.
- Realizar correctamente el Lapeado en la válvula.

### Requisitos previos:

Alguna experiencia en la calibración de instrumentos y en el mantenimiento de la válvula de control, instalación y operación.

### Temario del curso:

- Desensamble de Válvulas de Control, Actuadores e Instrumentación.
- Explicación del funcionamiento de los componentes del ensamble.
- Verificación del estado que guardan las partes.
- Consejos prácticos para el mantenimiento de la válvula, actuador y su instrumentación.
- Ensamble de los componentes.
- Calibración y pruebas involucradas en la aceptación de los equipos.

### Material Didáctico:

El contenido y soporte del curso está basado en el uso de manuales Fisher de instalación y selección de válvulas, actuadores, instrumentos y accesorios revisados.

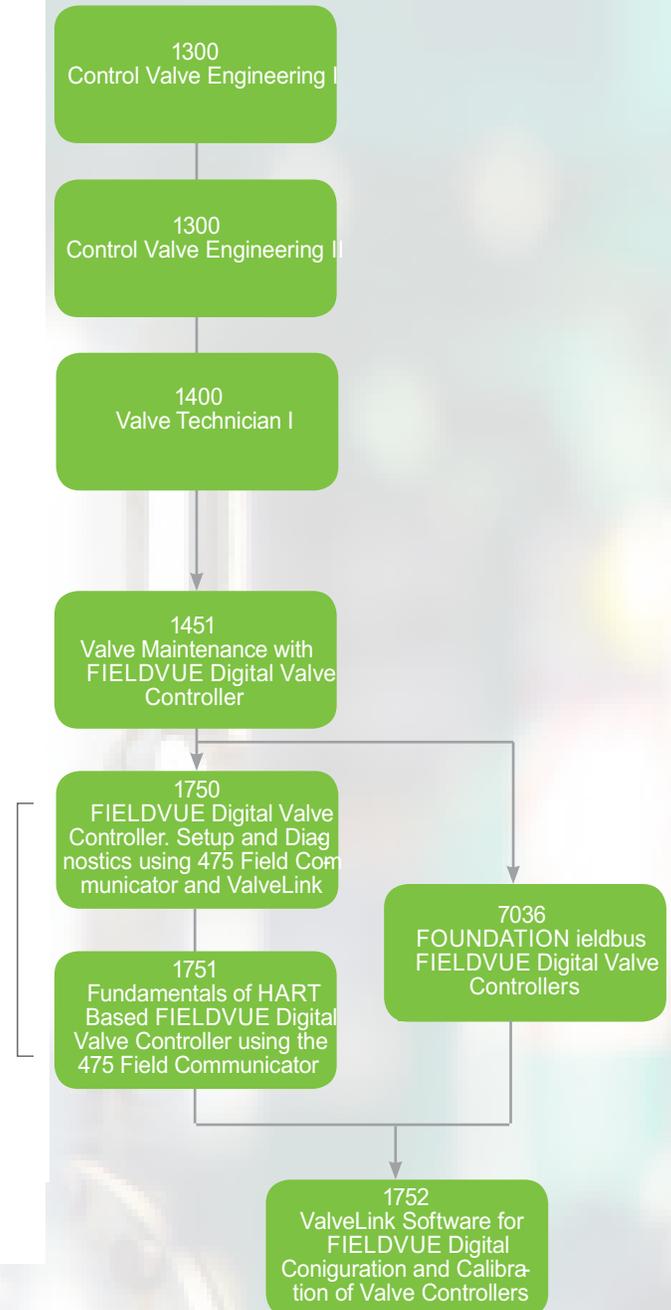
### Dirigido a:

Este curso está dirigido a técnicos, ingenieros y otros responsables de la instalación, calibración y reparación de válvulas de Control, así como también a los responsables de mantenimiento.

### Facilitador:

Ing. Alfredo Cruz

## Cursos de Válvulas de Control Disponibles



**Reserve su Cupo YA!**

A.jgarcia@its-ve.com