

Sensores y Transmisores MICROMOTION

Curso
V011

PRE-REQUISITOS

Conocimientos básicos de metrología, medición, flujo volumétrico y másico.

DURACIÓN

3 días

PERFIL DEL ESTUDIANTE:

Ingenieros, técnicos y operadores responsables de la operación, mantenimiento y solución de fallas a sensores Micro Motion

TEMAS:

- Principios de Medición
- Instalación y cableado de sensores D, Elite, Basis, RyT
- Configuración de transmisores RFT9739, MVD y 3711
- Software y Herramientas de configuración



OBJETIVO GENERAL:

A partir de sesiones teórico-prácticas, el participante será capaz de instalar, configurar, calibrar y dar mantenimiento a los medidores de flujo másico al concluir el curso

OBJETIVOS PARTICULARES:

- Al término del curso el participante:
- Identificará los principios del funcionamiento de los medidores de Flujo de Masa tipo Coriolis
 - Realizará la instalación necesaria del cableado
 - Configuraré y calibraré el sistema para medición de flujo y densidad en línea con un sensor Micro Motion
 - Desarrollará procedimientos básicos de diagnóstico y localización de fallas
 - Utilizará guías para la solución de fallas y árboles de decisiones para resolver algunos problemas relativos al equipo MicroMotion