

SEMINARIO

CRITERIOS DE SELECCIÓN DE VÁLVULAS

Ofrecido por: **SWAGELOK IBÉRICA** (www.swagelok.es)

Fecha: 3 de mayo de 2016

Horario: de 15:30 a 17:30

Lugar: Aula 2.4, ETSE-UV



Seleccionar la válvula adecuada para una aplicación no es fácil. Además de las condiciones del sistema – fluido, presión, temperatura, caudal, frecuencia de actuación, necesidades de mantenimiento, etc. – hay que considerar la función y los elementos constructivos necesarios de la válvula para un correcto funcionamiento. Una indebida consideración de alguna de estas variables puede ocasionar una instalación poco eficiente o incluso insegura.

Swagelok Ibérica ofrecerá un Seminario sobre los aspectos fundamentales de diseño de las válvulas de instrumentación y criterios de selección:

- Funciones de las válvulas
 - Cierre
 - Regulación de caudal
 - Regulación de presión
 - Control direccional
 - Protección a sobrepresión
 - Alivio proporcional
 - Seguridad
 - Protección a exceso de caudal
- Consideraciones de construcción para una correcta selección
- Actuación de las válvulas
- Dimensionado – cálculo de Cv
- Implicaciones de la Directiva de Equipos a Presión