



LABORATORIOS REMOTOS UNAL

*Dirección de laboratorios
Sede - Manizales*



Tanques Interaccionantes Práctica 2 Características de flujo de una válvula de control.



Este dispositivo nos permite determinar las características instaladas desde el punto de vista de flujo de una válvula de control, obtener la funcionalidad del coeficiente de una válvula de control, método C_v , fijar los rangos de linealidad de los componentes del lazo y establecer el tipo de válvula de control del equipo de tanques interaccionantes.

Los elementos finales de control o actuadores son los equipos que cierran el lazo de control permitiendo implementar la acción de control determinada usando las mediciones de planta y la ley de control. En ingeniería de procesos, las válvulas de control neumáticas o electromecánicas son los actuadores más comunes y por ende importantes.



La válvula de control realiza la función de variar el caudal del fluido (líquido, gas o vapor) que tiene influencia sobre la variable que se desea controlar. Su correcta selección, monitoreo y mantenimiento requiere profesionales especializados en el área de instrumentación y control de procesos.



Administración de usuarios, cursos y sesiones a través de la plataforma WEB de laboratorios remotos LARUN.