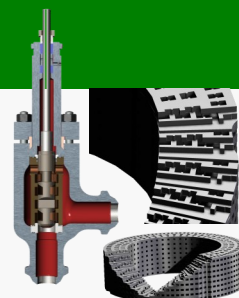


Curso de Perfeccionamiento Profesional

# SERVICIOS SEVEROS: APLICACIONES ESPECIALES

Las aplicaciones especiales o servicios severos representan un porcentaje pequeño de los servicios continuos. No obstante, las altas caídas de presión o alta temperatura presente en estos servicios hacen que las válvulas asociadas a estos servicios sean críticas en la operación de la planta. Estos servicios requieren de equipos capaces de administrar la energía liberada en el proceso sin sufrir daños. Condiciones de ruido, cavitación y flasheo son comunes en estas aplicaciones y la comprensión y predicción de estos fenómenos resulta imprescindible a la hora de seleccionar un equipo que pueda funcionar sin dañarse.

En este curso se presentaran los fenómenos físicos que provocan las condiciones mencionadas, así como las distintas posibilidades de control o prevención de daños haciendo un paneo por las diferentes tecnologías y equipos que permiten administrar la energía en forma correcta.



25 y 26 de agosto de 2012

HOTEL CRILLON  
MENDOZA

Perú 1065 - Mendoza

## Dirigido a:

Profesionales del área de Instrumentación, Control Automático, Mantenimiento de Instrumentos y todas aquellas personas interesadas en el área.

Se recomienda que los asistentes posean experiencia en aplicaciones con altas caídas de presión.

**Modalidad:** Presencial

**Duración:** 12hs.

**Inversión:** \$ 1.800 + impuestos.  
Incluye material de lectura y coffee breaks .

Se extiende certificado de asistencia.

## OBJETIVOS DEL CURSO

- ◆ Comprender los mecanismos físicos que provocan el ruido, la cavitación y el flasheo
- ◆ Comprender las distintas tecnologías para la administración de energía en los procesos continuos.
- ◆ Aplicar los conceptos adquiridos a casos concretos

## TEMARIO

- Generación de ruido aerodinámico
- Generación de ruido hidrodinámico
- Cavitación: FL y método sigma (s)
- Administración de energía mediante múltiples etapas.
- Flujo axial o radial. Ventajas y desventajas. Cuándo y por qué?

## DICTADO POR

**Ing. Pablo Ciccarella:** instructor certificado por MASONEILAN DRESSER - Líder mundial en la fabricación de válvulas de control e instrumentos.

## INFORMES E INSCRIPCIÓN

Teléfono: (54 11) 3966-4793

[capacitacion@rpmcontrol.com.ar](mailto:capacitacion@rpmcontrol.com.ar) - [www.rpmcontrol.com.ar](http://www.rpmcontrol.com.ar)

Organiza

