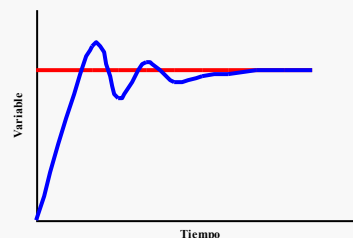


Curso de Perfeccionamiento Profesional

# SINTONÍA DE LAZOS DE CONTROL P.I.D. SIN MATEMÁTICAS

La eficiencia de un lazo de control depende de cómo este sintonizado el mismo. Lograr un correcto equilibrio entre velocidad y precisión requiere conocer conceptos de calibración como la ganancia proporcional, el tiempo de integración y el de derivación necesarios.

Los contenidos de este curso apuntan a ayudar a los profesionales involucrados de mantener estos lazos de control a comprender los conceptos involucrados en un control PID, a determinar los posibles valores de estos parámetros y comprender los cambios que se pueden esperar al variarlos. Y a cómo lograr todo esto, sin recurrir a complicadas fórmulas matemáticas.



27 de agosto de 2013

SALA DE CAPACITACION  
RPM CONTROL

Espinosa 2900 - C.A.B.A.

## Dirigido a:

Profesionales que se desarrollen dentro del área de control automático, mantenimiento, operaciones, y todas aquellas personas interesadas en el área.

## Duración:

6hs en modalidad presencial

## Inversión:

\$1.200 + impuestos.

Incluye material de estudio y coffee breaks.

Se extiende certificado de asistencia.

## OBJETIVOS DEL CURSO

- ◆ Comprender los conceptos involucrados en un control PID
- ◆ Realizar ejemplos de cálculo de los parámetros PID
- ◆ Comprender cómo estos valores afectan el control de lazos

## TEMARIO

- Terminología asociada a lazos de control
- Conceptos básicos: ganancia proporcional, tiempo de integración, tiempo de derivación.
- Ejemplos de cálculo empírico de los valores de PID

## 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 - [www.rpmcontrol.com.ar](http://www.rpmcontrol.com.ar)

Organiza

