

## Ingeniería y Cálculos de Válvulas de Control

### Duración:

3 Días.

### Horario:

9.30 a 17.30Hs.

### Lugar:

Emerson Argentina – Av. Maipú 660 – Florida – Prov. Buenos Aires – Argentina

### Requisitos:

Es recomendable contar con experiencia en la industria de equipos de control, incluyendo válvulas de control y actuadores.



### Objetivo del curso

Este curso esta orientado a ingenieros, técnicos y aquellas personas que son responsables por la selección, dimensionamiento y aplicación de las válvulas de control, actuadores e instrumentación para válvulas de control.

El estudiante al completar este curso adquirirá conocimientos para seleccionar en forma apropiada una válvula de control, el actuador y los diferentes accesorios para operar en los rangos que les exigen las condiciones de procesos.

### Programa:

- Dimensionamiento y selección del actuador.
- Cavitación.
- Selección de la válvula de control rotativa o vástago deslizante.
- Válvulas resistentes a la corrosión.
- Dimensionamiento de válvulas para líquidos.
- Transductores y posicionadores.
- Procedimiento para la aplicación de la válvula.
- Caracterización de la válvula.
- Consideración que hay que tener con el packing de la válvula.
- Ruido de la válvula.
- Dimensionamiento de la válvula para gas.



*Nota: Para llevar a cabo la operación la parte interesada deberá enviar una orden de compra a Emerson Argentina S.A. Los pagos se efectuarán en efectivo o con cheque a nombre propio emitido a nombre de Emerson Argentina S.A. El cobro del mismo debe ser posible con límite fecha de inicio del curso. De no efectuarse, en su totalidad, el pago antes del inicio del curso, la parte interesada pierde el derecho a participar del mismo.*



**Ante cualquier duda, favor de comunicarse con Educational Services,**

**Contacto: [Cintia Gisele Hassan](mailto:Cintia.Hassan@Emerson.com)**

**Tel.: (54 11) 4796-7448 / 4837-7002**

**E-mail: [Cintia.Hassan@Emerson.com](mailto:Cintia.Hassan@Emerson.com) o a través de la**

**Web: [www.EmersonProcess.com.ar](http://www.EmersonProcess.com.ar)**

