

## Uso de Medidores Coriolis en transferencia en custodia para la medición de masa, volumen y densidad en líquidos y gases. API 5.6, AGA 11

### Duración:

2 Días.

### Horario:

9.30 a 17.30Hs.

### Lugar:

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

### Requisitos:

Conocimientos básicos de mecánica de fluidos. Nociones del mercado de Oil & Gas y de las normas y recomendaciones vigentes para la medición de hidrocarburos líquidos y gaseosos.

### Objetivo del curso

Al finalizar el curso el alumno podrá identificar aquellas aplicaciones en donde los medidores Coriolis sobresalen respecto del resto de las tecnologías en las mediciones de transferencia en custodia.

### Programa:

- Introducción a la tecnología Coriolis.
- Medición de masa, volumen y densidad.
- Análisis de la recomendación API 5.6
- Descripción del sistema
- Seguridad
- Performance de la operación
- Ensayo
- Auditoría y Reportes

- Calibración en fábrica
- Tipos de Calibración
- Cálculos
- Análisis del AGA 11.
- Condiciones operativas
- Requerimientos del medidor
- Consideraciones en la selección
- Requerimientos de performance
- Requerimientos de instalación
- Mantenimiento en campo y test de performance
- Calibración
- Cálculos
- Uso de medidores de densidad en transferencia de custodia.
- Aplicaciones.

*Nota: Para llevar a cabo la operación la parte interesada deberá enviar una orden de compra a Emerson Argentina S.A. Los pagos se efectuaran en efectivo o con cheque a nombre propio emitido a nombre de Emerson Argentina S.A. El cobro del mismo debe ser posible con limite 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)**