

CURSO

TRANSFERENCIA DE CUSTODIA Y FISCALIZACIÓN DE LOS HIDROCARBUROS

12 AL 13 DE AGOSTO 2019



OBJETIVOS

Teniendo en cuenta la importancia estratégica que conlleva la transferencia de custodia de los hidrocarburos, es necesario que las personas vinculadas a esta etapa del proceso, conozcan los conceptos relevantes, los componentes críticos, los principios y procedimientos operativos de los equipos y facilidades correspondientes, de forma tal que les permitan lograr mayor eficiencia en la toma de decisiones y en la ejecución de los procesos.

Se busca que obtengan un sistema confiable y preciso, que mida con exactitud el caudal de los hidrocarburos transferidos, y por ende que impida pérdidas económicas asociadas a falencias operativas. Se resaltarán la importancia y el manejo de las principales normas ambientales y de seguridad que requieren estos procesos.

CONTENIDO

- I. Propiedades físicas y químicas de los hidrocarburos
- II. Concepto de flujo
- III. Introducción a la Mecánica de los Fluidos
- IV. Transferencia de custodia (Unidad LACT para crudos y puente de medición para gas);
 - Conceptos relevantes
 - Condiciones contractuales
 - Proceso
 - Descripción funcional de los componentes
 - Especificaciones
 - Actividades de O&M
 - Diagnóstico de problemas
- V. Medición dinámica de hidrocarburos
 - Conceptos de metrología
 - Sistemas de medición;
 - Medidores de Placa Orificio / Medidores de Desplazamiento (+) / Medidores de Turbina
 - Medidores de Ultrasonido / Medidores de Coriolis / Computador de Flujo
- VI. Fiscalización en transferencia de custodia
- VII. Normativas de aplicación
- VIII. Aplicación de casos prácticos
- IX. Conclusiones y recomendaciones

DIRIGIDO A:

Gerentes, Jefes, Supervisores, Auditores, Consultores, involucrados en la gestión y fiscalización de las instalaciones de Transferencia de Custodia y Sistemas de Medición.

AGENDA

Fechas: 12 y 13 de agosto 2019

Carga Horaria: 16 horas

Horario: 08:00 a 17:30 horas.

Lugar: Auditorio CBHE

Av. Radial 17 y 1/2 y 6to Anillo
Santa Cruz - Bolivia

INCLUYE

- Impuestos de Ley.
- Material impreso en el cual se desarrollan todos y cada uno de los puntos del temario, en forma bien redactada, detallada, explicada, ordenada y de fácil lectura.
- Refrigerios mañana, tarde.
- Certificado de asistencia CBHE.

INSTRUCTOR

ING. ALEJANDRO GABRIEL PALACIOS - Ingeniero Industrial, especializado en Petróleo y Gas Natural (Mg. Oil&Gas) y en Negocios (MBA). Fundador y Presidente de Training Argentina Oil&Gas, consultora especializada en el Gerenciamiento de Hidrocarburos (Producción, Transporte y Distribución). Cuenta con más de 20 años de experiencia en la industria Oil & Gas, adquirida durante su paso por Ecogas SA (Dirección de operaciones, planificación estratégica, gerenciamiento de activos, y administración de la integridad), y como Consultor/Instructor para empresas productoras y transportistas de petróleo y gas natural, en Argentina, Chile, Bolivia y México.

Contacto e Información: Alberto Vasquez
capacitacion@cbhe.org.bo
Teléfono: (591) 3538799
WhatsApp: (591) 78446082

