

**CURSO**

# GERENCIAMIENTO DEL TRANSPORTE DE PETRÓLEO Y GAS POR DUCTOS

**14 Y 16 DE AGOSTO 2019**



## OBJETIVO

En el curso se describen los conceptos para implementar una eficiente planificación operativa, un monitoreo continuo de la operación y un aseguramiento de flujo, de forma tal de cumplir con las condiciones contractuales con los clientes.

También se destacaran las metodologías y conceptos del mantenimiento moderno, de la gestión de integridad y de las estrategias de administración de los activos, buscando prevenir fallas, optimizar la entrega de valor de los activos y obtener la mayor disponibilidad operativa del sistema.

## DIRIGIDO A

Gerentes, Jefes, Supervisores, Auditores, Consultores, involucrados en el transporte y distribución de hidrocarburos líquidos y gaseosos por ductos (áreas de ingeniería, inspección, operaciones, mantenimiento, gestión de integridad y de activos).

## CONTENIDO

### 1) Introducción

- Instalaciones que conforman la cadena productiva de hidrocarburos
- Descripción de los componentes de un sistema de transporte por ductos
- Clasificación y conceptos sobre ductos
- Estructura organizativa para las actividades de operación, mantenimiento, integridad y gestión de activos.

### 2) Gestión de operaciones

- Transferencia de custodia y medición de hidrocarburos
- Planificación operativa
- Control de calidad
- Estaciones de compresión y bombeo
- Elementos que impactan en las actividades operativas
- Revisión de la normativa de aplicación

### 3) Gestión de integridad

- Introducción a la gestión de integridad
- Proceso de implementación
- Revisión de ASME B31.8.S y API 1160

### 4) Gestión de mantenimiento

- Aspectos relevantes sobre la gestión del mantenimiento
- Organización del mantenimiento (Preventivo, Predictivo y Correctivo)
- Tecnologías de inspección, reparación y monitoreo
- Revisión de la normativa de aplicación

### 5) Gestión de Activos

- Introducción a la gestión de activos
- Gestión de activos vs mantenimiento
- Consideraciones claves sobre la ISO 55000
- Elementos que conforman un sistema de gestión de activos

## AGENDA

**Fechas:** 14 al 16 de agosto 2019

**Duración:** 3 días

**Carga Horaria:** 24 horas

**Horario:** 8:00 a 17:30

**Lugar:** Auditorio CBHE

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

## INCLUYE

- Impuestos de Ley.
- Manual con el contenido del curso de acuerdo a políticas del instructor
- Refrigerios mañana y tarde.
- Almuerzos.
- Certificado emitido por la 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: Liliana Flores  
capacitación@cbhe.org.bo  
Teléfono: (591) 3 538799  
WhatsApp: (591) 75630094

