

OPERACIÓN Y LIMPIEZA DE DUCTOS

Fecha y Horario:

19 al 21 de Noviembre de 9 a 12:30 y 14 a 17:30 hs

Lugar:

Sede Central del IAPG - Maipú 639, Ciudad de Buenos Aires

Aranceles:

Socios IAPG: \$450.000 No Socios: \$ 540.000 Valores expresados en pesos argentinos.

Objetivos:

Brindar conocimientos introductorios sobre operación y limpieza de ductos de Gas y Petróleo, a los efectos de evitar atascamientos y aumentar la eficiencia de los sistemas de transporte por cañerías.

A quién esta dirigido:

Operadores de campo encargados de las tareas de operación y limpieza de ductos con experiencia en tareas de mantenimiento de ductos de Gas y Petróleo

Programa:**Capítulo I - Instalaciones Asociadas a los Ductos de Transporte**

Se detallan cada una de las instalaciones asociadas a los ductos, su función, forma de operaciones, principales dificultades que pueden producirse durante su operación.

Capítulo II - Válvulas y Trampas de Scraper

Se detallan los distintos tipos de instalaciones de lanzamiento y recepción de scraper forma de operación para la recepción y envío de herramientas de limpieza e instrumentadas. Condiciones de seguridad a tener en cuenta durante la operación.

Capítulo III - Métodos de Limpieza

Se detallan los métodos principales utilizados en la Industria para la limpieza mecánica y química.

Capítulo IV - Tipos de Herramientas de Limpieza e Inspección

Se muestran los distintos tipos de herramientas disponibles en la Industria, ventajas y desventajas, forma de utilización.

Capítulo V - Informes de Operación y Limpieza

Se explican los distintos tipos de informes a generar para documentar las tareas de operación y limpieza realizada.

Repaso, que aprendimos?

Prácticas de campo, revelamiento de instalaciones de superficie e n gasoductos, maniobras de operación, entranpe y recepción de herramientas de limpieza e instrumentadas.

Aplicación Práctica:

Lograr que los asistentes participen en prácticas relativas a operación de ductos en instalaciones reales diseñadas para al fin.

El Campo de Prácticas de Operaciones, ubicado en General Gutiérrez - Pcia. de Bs As -, permite reproducir las condiciones reales de trabajo que suceden en una compañía de hidrocarburos. En tales prácticas el personal podrá capacitarse en: resolver fallas, revelar datos, investigar y desarrollar fenómenos concernientes a la operación de ductos.

Los conocimientos adquiridos les permitirán mayor seguridad en la toma de decisiones para resolver problemas operativos reales.

Las prácticas consisten en media jornada donde se visitan instalaciones de campo relevando los distintos componentes El programa incluye transporte al lugar y regreso al IAPG al mediodía.

Los asistentes deben concurrir con elementos de seguridad personal (cascos, anteojos y calzado de seguridad) e indumentaria adecuada para tareas de campo y presentar los seguros correspondientes para el ingreso a la planta. Se emitirá constancia de haber alcanzado los objetivos pedagógicos del curso.

Instructores:**Sergio Néstor Río**

Ingeniero Mecánico egresado de la UTN. Realizó un postgrado en gas natural en la UBA, Certificación NACE Design, especialista en Integridad de Ductos. Formó parte del Staff de la Gerencia de Gasoductos en TGS desde 1992 a 2023, ocupando distintas funciones en las áreas de Ingeniería y mantenimiento, tuvo a su cargo la Jefatura del Área de Integridad de Ductos. De 1985 a 1991 se desempeñó en la empresa Gas del Estado como ingeniero de campo, realizando tareas relacionadas con el mantenimiento de gasoductos, además tuvo a su cargo varios proyectos relacionados con la integridad de Cañerías en Servicio. Actualmente se desempeña como asesor en Proyectos de Operación, Mantenimiento e Integridad de Ductos. (sergionrio@gmail.com)

Franco Borghetti

Ingeniero Mecánico egresado de la UNNOBA (Universidad Nacional del Noroeste de la Provincia de Buenos Aires). Realizo un posgrado en gas natural en la UBA. Actualmente trabaja en tgs en el staff de Base de Mantenimiento Gutiérrez. Realizando tareas relacionadas con el mantenimiento de gasoductos (Inspección interna, calibración de sistemas Line Break, mantenimiento de válvulas, evaluación de fallas, reparaciones de Emergencia, Etc.). Participó en el proyecto inspección interna con herramientas de ultrasonido en gas (UTCD). Puesta en gas del Gasoducto presidente Néstor Kirchner (GPNK) y del Gasoducto Mercedes Cardales (GMC). Como así también en varios proyectos de Inspección Interna y Limpieza de ductos.

[Inscripción on line](#)[Descargar Formulario De Inscripción](#)[Calendario de Cursos](#)

para más Información solicitarla a cursos@iapg.org.ar