

GESTIÓN DE INTEGRIDAD DE DUCTOS

Fecha y Horario:

1 al 4 de Junio de 9 a 12:30 y de 14 a 17:30

Lugar:

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

Aranceles:

Socios IAPG: \$ No Socios: \$ Valores expresados en pesos argentinos.
Estos montos pueden sufrir modificaciones.

Objetivos:

El objetivo del curso es comprender el concepto de integridad de ductos enterrados, describir la base conceptual de ASME B31.8S y la normativa nacional (NAG 100 y RTTHL Res. 1460) y los elementos de un Programa de Gestión de Integridad (PGI).

A quién esta dirigido:

Ingenieros y técnicos involucrados en el diseño, construcción, inspección, operación, mantenimiento y gestión de integridad de ductos de transporte y distribución de hidrocarburos líquidos y gaseosos.

Programa:

- Objetivos de la Gestión de Integridad
- Código ASME B31.8S
- Requerimientos normativos nacionales, NAG-100, Parte O y RTTH 1460
- Amenazas a la integridad
- Programa de Gestión de Integridad
- Identificación de áreas sensibles y clases de trazado
- Identificación de amenazas
- Bases de datos y segmentación dinámica
- Factor de impacto
- Evaluación del riesgo
- Planes de evaluación base, directa y confirmatoria directa
- Intervalos y técnicas de reevaluación
- Mitigación y monitoreo
- PGI prescriptivos y basados en resultados
- Calificación y capacitación del personal
- Control de Calidad del PGI
- Indicadores de efectividad del PGI

El día jueves se realizará una visita de medio día a la base de operaciones de ROSEN Group, donde se podrán conocer de primera mano las diferentes herramientas de inspección interna de ductos, sus características y prestaciones. **MAS INFORMACIÓN SOBRE LA VISITA**

Instructores:**Eduardo Carzoglio**

Ingeniero Químico, egresado en 1976 de la Facultad de Ingeniería de UBA. Cathodic Protection Specialist (CP4) y Corrosion Pipeline Integrity Management Technologist (PCIM) de AMPP (ex NACE). Se desempeñó durante 23 años en Tungbrom S.A., siendo sucesivamente Jefe de Control de Calidad de la manufactura de ánodos galvánicos, Jefe de Producción y Gerente de Obras y Proyectos de Protección Catódica. Desde 1999 hasta 2021 se desempeñó en TGN como Especialista de Integridad de Gasoductos, participando en el control general del funcionamiento de los sistemas de protección catódica de los gasoductos y a cargo de los Programas de Identificación y Mitigación de corrosión bajo tensión (SCC), de Evaluación Directa de Cañerías sin Inspección Interna, de Testigos de Corrosión y de Monitoreo de Corrosión Interna. Actualmente realiza trabajos de asesoría en Integridad y Corrosión de cañerías de transmisión.

Sergio 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)

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