

Gestión de Integridad de Ductos

Carga Horaria:

21 horas

Objetivo:

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 está 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

Instructores:

Eduardo Carzoglio

Ingeniero Químico, egresado en 1976 de la Facultad de Ingeniería de UBA. Cathodic Protection Specialist de 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 se desempeña 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.

Sergio Río

Ingeniero Mecánico egresado de la UTN. Realizó un postgrado en gas Natural en la UBA. Forma parte del Staff de la Gerencia de Gasoductos en TGS desde 1992, ocupando actualmente el puesto de Jefe de Integridad de Gasoductos. 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.

- Adaptados a la modalidad Streaming
- Disponibles para grupos chicos y grandes
- Respuesta a las necesidades actuales de las empresas
- Disponibles para cualquier lugar del país o del exterior

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