

Protección Anticorrosiva 1

Carga horaria:

16 horas

Objetivo:

Brindar conocimientos introductorios sobre protección anticorrosiva de estructuras de acero enterradas y de los principios relacionados con los fenómenos de corrosión.

A quién está dirigido:

Operadores de campo encargados de las tareas de relevamiento de datos de protección catódica en estructuras de acero, que posean conocimientos básicos de protección anticorrosiva y electricidad.

Programa:

- Capítulo I - Teoría de la Corrosión
Se explica cuáles son las causas y mecanismo que genera la corrosión de las cañerías y estructuras enterradas o sumergidas
- Capítulo II - Protección Anticorrosiva
Se trata el tema de cómo prevenir y mitigar la corrosión (Protección anticorrosiva; revestimientos protectores; sistemas para evitarla) (NAG -108)
- Capítulo III - Componentes del Sistema de Protección Catódica
Se detallan los sistemas y componentes que se emplean a fin de proveer la Protección Catódica
- Capítulo IV - Medición de Potenciales
Se explica cómo se miden los Potenciales caño-suelo y Criterios de Prot. Catódica (NAG -100)
- Capítulo V - Estudio de Suelos
Se trata del estudio de los suelos, grado de agresividad, medición de la resistividad
- Repaso: ¿Qué aprendimos?

Instructores:

Carlos Alberto Delosso

Técnico Electromecánico con 40 años de experiencia en la industria del Gas y especialmente en temas relacionados con Protección Anticorrosiva -Certificación NACE -Design-, especialista en revestimientos aislantes. Participa en los grupos de adecuación de la normativa acerca de revestimientos anticorrosivos; ha presentado trabajos relacionados en Congresos del IAPG. Ingreso en la ex Gas del Estado en 1978, actualmente se desempeña en la Gerencia de Gasoductos de la Transportadora de Gas del Sur en el área de Integridad de Gasoductos. Viene desempeñándose como instructor de Cursos de Protección Anticorrosiva desde el año 1995.

Germán Mancuso

Ingeniero Electrónico graduado en la Universidad Nacional de Mar del Plata, con una maestría de Gestión de la Energía -CNEA/UNLa (en curso), 13 años de experiencia en la industria del Gas y Petróleo en áreas de Integridad y Mantenimiento de activos, especialista en protección anticorrosiva, control de corrosión, evaluación directa de cañerías sin inspección interna y GIS, posee certificación nivel CP-3 de NACE, ha participado en congresos y presentado/publicado trabajos técnicos y miembro de la comisión de integridad del IAPG. Inicia en la industria como ingeniero de campo para distintas empresas contratistas, integro durante 8 años la Gcia. Técnica de Camuzzi Gas, actualmente forma parte del staff del Dpto. de Integridad de la Gcia. Técnica de Transportadora Gas del Norte (TGN).

- 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](mailto: cursos@iapg.org.ar)