

CAÑERÍAS ENTERRADAS

Fecha y Horario:

28 al 31 de Octubre 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: \$ 1.000.000.- No Socios: \$ 1.200.00.- Valores expresados en pesos argentinos.
Estos montos pueden sufrir modificaciones.

Objetivos:

1. Desde los orígenes de la construcción de cañerías de acero para el transporte de fluidos la corrosión externa ha sido la principal amenaza a su integridad. La aplicación de revestimiento y protección catódica, suplementado luego con las herramientas de inspección interna han permitido disminuir la cantidad de fugas y roturas.
2. En este curso se describen las características y propiedades de los revestimientos en uso, los mecanismos de adherencia al acero, sus modos de falla usuales, causas que llevan a su falencia, su relación con la protección catódica, apantallamiento de la corriente de protección y métodos de evaluación de la calidad de un revestimiento durante su instalación y a lo largo de su vida útil

A quién está dirigido:

A personas con formación de ingenieros involucrados la construcción de cañerías nuevas, en su protección anticorrosiva y en la gestión de integridad de sistemas de cañerías enterradas.

Programa:

1. Evolución de la protección anticorrosiva de las cañerías enterradas.
2. Componentes de un revestimiento
3. Propiedades de un revestimiento para cañerías enterradas
4. Características de los revestimientos utilizados en los últimos 40 años.
5. Aplicación de revestimiento sobre cañerías
6. Mecanismo de falla usuales
7. Revestimientos y protección catódica
8. Apantallamiento de la corriente de protección catódica
9. Falla del revestimiento y corrosión bajo tensión
10. Evaluación de la calidad de un revestimiento en laboratorio
11. Evaluación de la calidad del revestimiento de una cañería enterrada

Instructores:**Eduardo Carzoglio**

Ingeniero Químico, egresado en 1976 de la Facultad de Ingeniería de UBA. Cathodic Protection Specialist (CP4) y Corrosion Pipeline Integrity Management (CPIM) de NACE. Entre 1999 y 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 preside la Subcomisión RIDA del IAPG.

Andrea Moneta

Ingeniera Química, egresada en 1998 de la Universidad Tecnológica Nacional. Certificada AMPP como Cathodic Protection Technologist (CP3), Coating Inspector Level 2 (CIP2) y Senior Internal Corrosion. Se desempeña en la industria de Oil&Gas desde el año 2000 como especialista en protección anticorrosiva, entre el año 2000 y 2022 en TGN y desde 2022 a la actualidad en la consultora GIE Group. Es miembro activo del Instituto Argentino del Petróleo y Gas, y de la Subcomisión de Revestimientos de Ductos del IAPG.

Sofía Coniglio

Ingeniera en Materiales, egresada en 2016 de la Universidad Nacional del Litoral, y AMPP Certified Coatings Inspector (CIP 2). Entre 2016 y 2022 se desempeñó como Analista de Protección Anticorrosiva en TGN e Ingeniera de Integridad en Camuzzi. Desde 2022 se desempeña como Pipeline Cathodic Protection Principal en Techint Ingeniería y Construcción, siendo responsable de la ingeniería de sistemas de protección catódica y revestimientos de proyectos de ductos. Actualmente preside la Subcomisión de Revestimientos de Ductos del IAPG.

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

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