

INTEGRIDAD DE ACTIVOS APLICADO A LOS SISTEMAS DE DISTRIBUCIÓN DE GAS

Carga horaria:

14 horas

Objetivos:

Proporcionar a los participantes los conocimientos y habilidades necesarios para gestionar de manera efectiva la integridad de los activos en los sistemas de distribución de gas, haciendo foco en las particularidades existentes en las redes de distribución. Se generará un espacio de aplicación práctica donde se pueda realizar un intercambio de experiencias entre los participantes.

A quién esta dirigido:

A profesionales y técnicos que trabajan en la industria de la distribución de gas en diferentes roles y desean fortalecer sus conocimientos sobre la gestión de la integridad de los activos, haciendo foco en la capacidad para la toma de decisiones priorizando la criticidad optimizando la utilización de recursos

Programa:

Normativa nacional e internacional

Lineamientos para la elaboración de un Plan de Gerenciamiento

- Filosofía del plan
- Determinación de un modelo de gestión
- Mitigación de riesgos
- Identificación de amenazas
- Modelos de riesgos cuantitativos y cualitativos. La problemática de los activos de distribución de gas

Elementos que conforman un plan de gerenciamiento:

- identificación de los peligros que pueden causar un accidente
- Identificación de las amenazas
- determinación de los factores críticos de éxito: barreras que componen las acciones preventivas y mitigación de las consecuencias por medio de las acciones correctivas.
- Identificación de indicadores de performance para la medición de los factores críticos de éxito

Ejemplos de aplicación para los sistemas de distribución

Instructores:

Gustavo Califano

Técnico Industrial egresado de la Escuela Nacional de Educación Técnica “Ing Luis A. Huergo”. Egresado en el año 2008 del Programa de Desarrollo Directivo del IAE Business School. Inició su carrera en la Industria del Gas en la Empresa Gas del Estado desde el año 1977, hasta su privatización. Desde diciembre de 1992 trabajó en MetroGAS, donde se desempeñó en distintas posiciones ocupando, durante 28 años, puestos gerenciales en las áreas de Ingeniería, Operación y Mantenimiento. Actualmente y desde el año 2020, se desempeña como docente en la Carrera de Especialización en Gas del Instituto de Gas y Petróleo de la Universidad de Buenos Aires (IGPUBA) y como Consultor Independiente, habiendo realizado tareas de consultoría en la Argentina y en el exterior. También ha dictado cursos de capacitación para diferentes Distribuidoras de gas.

Patricia Carcagno

Ingeniera Química egresada de la Universidad Nacional de Buenos Aires (1988). Magíster en Administración de Empresas egresada de la Universidad Católica Argentina (2006). Inicio su carrera laboral en la industria de la energía en Astra CAPSA. Desde diciembre de 1992 hasta el año 2022 trabajó en MetroGAS, donde se desempeñó en distintas posiciones de creciente responsabilidad, ocupando durante 17 años posiciones de Dirección en puestos técnicos operativos. Actualmente se desempeña como consultora independiente. Desarrolló actividades de enseñanza desde el año 1986 hasta el 2000 como docente titular en la Universidad Nacional de Buenos Aires y la Universidad Tecnológica Nacional. Como profesora invitada ha participado en cursos y conferencias en temas relacionados con la industria del gas en el Instituto Argentino del Petróleo y Gas (1999-2005) y la Universidad Nacional de Ingeniería de Perú (2002). Participó en la redacción del Libro “Aspectos Técnicos, Estratégicos y Económicos del Transporte y la Distribución de gas” publicado por el Instituto Argentino del Petróleo y Gas en el año 2014

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