CENACE
Unidad de Educación Continua UPSA

CURSO ONLINE:

RESOLUCIÓN 785
Y MANTENIMIENTO E INSPECCIÓN DE
TANQUES DE HIDROCARBUROS

INGENIERÍA Y MANTENIMIENTO

INFORMACIÓN IMPORTANTE

Modalidad: Online
Fecha: Del 26 al 30 de junio de 2023
Sesiones: Lunes a viernes
Horarios: De 08:00 a 12:00 hrs.
Inversión: $us. 370
Contacto: Ronie Kruklis
Telf. 3464000 (int. 218)
Cel. 62100810 - email: cenace@upsa.edu.bo

OBJETIVO DEL CURSO

- Conocer los antecedentes internacionales e internacionales que llevaron a la promulgación de la Resolución #785/2005 "Control de Pérdidas en Tanques Aéreos de Almacenamiento de Hidrocarburos Líquidos" de la Secretaría de Energía de la Nación (Subsecretaría de Combustibles).
- Analizar el Reglamento de la Resolución #785/2005 y sus implicancias.
- Introducir los principales conceptos del Gerenciamiento de la Integridad de Tanques de Almacenamiento de Hidrocarburos Líquidos.
- Conocer las normas de aplicación más comunes, tanto a nivel nacional como extranjeras.
- Conocer las modificaciones introducidas por la Resolución 414/2021 de mayo 2021 en lo referente a requisitos de auditoras y reglamento de la SEN para las mismas.

PÚBLICO OBJETIVO

- Ingenieros mecánicos, industriales, Licenciados en Organización Industrial, Supervisores de Operación y Mantenimiento, auditores que estén involucrados en la temática de conformidad legal (cumplimiento de la Resolución #785/2005 de la Secretaría de Energía de la Nación y en la inspección y mantenimiento de Tanques de Almacenamiento de Hidrocarburos Líquidos (TAAH).
- El asistente deberá tener un mínimo de 3 (tres) años de experiencia en la temática de TAAH.
- El curso aplica a quienes desempeñen sus funciones en las industrias de refinación, plantas químicas, petroquímicas, generadores y en general toda industria que almacene hidrocarburos líquidos y por lo tanto quede contemplada en la Resolución #785.

CENACE
Unidad de Educación Continua UPSA

CURSO ONLINE:

RESOLUCIÓN 785
Y MANTENIMIENTO E INSPECCIÓN DE
TANQUES DE HIDROCARBUROS

INGENIERÍA Y MANTENIMIENTO

CARGA HORARIA

18 horas.

METODOLOGÍA

- Exposición dialogada del instructor con presentaciones PowerPoint.
- Análisis de casos reales.
- Realización de ejercicios grupales.
- Debate entre los participantes.

CONTENIDO

- **Módulo I:** Presentación y antecedentes normativos - Resolución #785.
- **Módulo II:** Análisis normativa - Artículos 1 a 10.
- **Módulo III:** Análisis normativa - Artículos 11 a 20.
- **Módulo IV:** Análisis normativa - Artículos 21 a 45.
- **Módulo V:** Introducción a la Inspección y mantenimiento de TAAH.
- **Módulo VI:** Inspección y mantenimiento de techo.
- **Módulo VII:** Inspección y mantenimiento de envolvente.
- **Módulo VIII:** Inspección y mantenimiento de fondo.
- **Módulo IX:** Inspección y mantenimiento de fundaciones.
- **Módulo X:** Ensayos no destructivos (END) aplicados a TAAH.

INSTRUCTOR

Inspector Marcelo Salloum

- Perito técnico egresado de escuela pública en el año 1980. Foguista habilitado por la Secretaría de Política Ambiental de la Provincia de Buenos Aires
- Treinta años en la Industria Petroquímica y de Refinación como inspector de plantas con incumbencia en:
- Generación de planes de inspección y mantenimiento de ductos de transporte, equipos estáticos sometidos a presión, tanques de almacenamiento de hidrocarburos, análisis de vibraciones en rotantes.
- Se ha capacitado como Inspector de Plantas Industriales en UOP (Estados Unidos)

- Ex-miembro de la Comisión de Integridad del IAPG (Instituto Argentino del Petróleo).
- Ex-miembro de la Subcomisión para la elaboración de una Práctica Recomendada para el Transporte de Hidrocarburos Líquidos por medio de Cañería Enterrada del IAPG (Instituto Argentino del Petróleo y del Gas), devenida en el "Reglamento Técnico para el Transporte de Hidrocarburos", Ley Nacional 1460/06.
- Coordinador de la Subcomisión de Ductos de Petrobrás Energía S.A. (2002-2006)
- Coordinador de la Subcomisión de Inspección de Equipos de Petrobrás Energía S.A. (2007-2009)
- Perito invitado para la investigación de causa raíz de un accidente involucrando dos hornos en la refinería de Barrancabermeja. ECOPETROL, Barrancabermeja, Colombia, Febrero 2008.
- Representante técnico de la Refinería Dr. Ricardo D. Elicabe para el cumplimiento de la Resolución #785 (Programa Nacional de Control de Pérdidas Aéreas) sobre Tanques Aéreos de Almacenamiento de Hidrocarburos Líquidos ante la Secretaría de Energía de la Nación.
- Ha sido instructor de numerosos cursos técnicos sobre hornos, integridad, mantenimiento y otros temas.
- II RANE (Reunión a Nivel de Expertos) en procesos de combustión. Incluye la exposición del trabajo "Casos Prácticos en el Mantenimiento de Hornos Industriales". ECOPETROL, Cartagena, Colombia, Setiembre 2009