

WORKSHOP

CLASIFICACIÓN DE LÍQUIDOS INFLAMABLES, GASES Y DE ÁREAS PELIGROSAS PARA INSTALACIONES ELÉCTRICAS SEGÚN NFPA 497

15 ABRIL 2019



OBJETIVOS:

- ✓ Dotar al participante de criterios técnicos para la clasificación eléctrica de áreas peligrosas con presencia de productos inflamables y combustibles.
- ✓ Facilitar los parámetros que determina el grado y la extensión del área clasificada.
- ✓ Entender y conocer la aplicación práctica de la NFPA 497.
- ✓ Propiciar el conocimiento de los tipos de equipos aprobados (y sus protecciones) para el trabajo en áreas peligrosas.
- ✓ Casos prácticos y mejores prácticas de la industria.

DIRIGIDO A:

Ingenieros Especialistas en Seguridad Eléctrica, Ingenieros de Diseño y Proyectos, Jefes Operativos, Mantenimiento, Ingenieros de Seguridad de Proceso, Coordinadores de planta, Supervisores HSEQ, Tecnólogos de Seguridad, Gerentes de Área y todo personal involucrado en seguridad de proceso y mantenimiento eléctrico.

CONTENIDO

- ✓ Visión General de la Norma/ Practica Recomendada 497.
- ✓ Introducción, Definiciones y Caracterización básica conforme criterios.
- ✓ Métodos de protección, equipamientos y requisitos conforme a NEC; NFPA 70
- ✓ Clasificación Eléctrica de Áreas conforme a diagramas y típicos de aplicación.
- ✓ Norma NFPA 497
- ✓ Norma API 500
- ✓ Norma NEMA 250
- ✓ Ejercicios Prácticos de Clasificación.

AGENDA

Fechas: 15 y 16 de abril 2019

Carga Horaria: 16 horas

Horario: 08:00 a 12:00 - 14:00 a 18:00 horas

Lugar: Auditorio CBHE

Av. Radial 17 y 1/2 y 6to Anillo
Santa Cruz - Bolivia

INCLUYE

- Impuestos de Ley.
- Certificado de asistencia CBHE.
- Material físico y Manual de apoyo digital.
- Refrigerios mañana y tarde.
- Cafetería Permanente.



INSTRUCTOR

ING. WALTER SARMIENTO (CEPI-CSP - CGE Partner Manager)

Ingeniero Industrial con más de 27 años de experiencia en el rubro petrolero y petroquímico. Posee una certificación como Profesional Certificado en SSMS (Certified Safety Professional-CSP) de la Occupational Safety & Health Administration (O.S.H.A.) de los EEUU. Dispone de una Certificación en Protección contra Incendios de la NFPA (CEPI) y adicionalmente una Maestría en Administración de Empresas (MBA)

Contacto e Información: Diego de la Torre
diego@cbhe.org.bo
Teléfono: (591) 3538799
WhatsApp: (591) 79891193

