

Clasificación de Líquidos Inflamables, Gases y de Áreas Peligrosas para Instalaciones Eléctricas según NFPA 497

OBJETIVOS DEL CURSO

- 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: 25 y 26 de octubre 2018

Duración: dos días

Carga Horaria: 12 horas

Horario: 08:00 a 12:00 y 14:00 a 18:00

Lugar: Auditorio CBHE
Av. Radial 17 y 1/2 y 6to Anillo
Santa Cruz - Bolivia

INCLUYE

- Impuestos de Ley.
- Certificado de participación emitido por la CBHE.
- Material impreso y material digital de acuerdo a políticas del instructor
- Refrigerios mañana y tarde.
- Cafetería libre.

INSTRUCTOR

WALTER SARMIENTO V.

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: Liliana Flores

E-mail: capacitacion@cbhe.org.bo

Teléfono: (591)3-3538799

WhatsApp: (591) 75630094