

SEMINARIO DE TANQUES API API 650/ API 653

14 DE SEPTIEMBRE 2020



Siendo la industria petrolera uno de los mayores usuarios de tanques para almacenamiento de líquidos, los procesos de diseño, fabricación, montaje, inspección, reparación y modificación de estos equipos ha sido estandarizado por el Instituto Americano de Petróleo (API), a través de los códigos API-650 y API-653. Esta estandarización ha permitido establecer las bases técnicas para un entendimiento entre clientes, diseñadores, fabricantes y mantenedores de tanques; al tiempo que garantizan altos niveles de seguridad y confiabilidad operativa. Por lo que, estos estándares han terminado siendo de uso general para todo tipo de industrias.

CONTENIDO

A) CONOCIENDO EL CÓDIGO

1. Alcance
2. Orientación
3. Limitaciones
4. Responsabilidades
5. Documentación

B) DISEÑO

1. Parámetros de Diseño
2. Selección de Materiales
3. Diseño de Fondos
4. Diseño de Paredes
5. Diseño de Techos
6. Diseño de Accesos y Boquillas
7. Diseño de Plataformas
8. Diseño de fundaciones

C) FABRICACIÓN

1. Preparación de Materiales
2. Trazado y Fabricación de Fondos
3. Trazado y Fabricación de Paredes
4. Trazado y Fabricación de Techos

D) MONTAJE EN CAMPO

1. Ensamblaje de Fondos
2. Ensamblaje de Paredes
3. Ensamblaje de Accesos y Boquillas
4. Ensamblaje de Techos

E) INSPECCIÓN

1. Tipos de Inspección
2. Criterios de Frecuencia
3. Mejores Prácticas

F) REPARACIÓN Y MODIFICACIÓN

1. Materiales
2. Conservación del estampe API
3. Procedimientos de Soldadura
4. Consideraciones de Diseño

DIRIGIDO A:

Profesionales cuya actividad está relacionada con la licitación, diseño, fabricación, montaje, mantenimiento o inspección de tanques para almacenamiento de productos líquidos.

AGENDA

Fechas: 14 al 16 de septiembre 2020

Duración: 3 días

Carga Horaria: 15 horas

Horario: 16:00 a 21:00 horas

Metodología: Conexión en vivo - Exposición de presentaciones magistrales mediante un plataforma, en la cual se resolverán sus consultas o dudas en vivo

INCLUYE

- Impuestos de Ley.
- Certificado de asistencia CBHE.
- Material en digital - Presentaciones



INSTRUCTOR

ING. GUSTAVO A. SUAREZ O.- Ingeniero Mecánico Diplomado en Consultoría, Especialista en: - Normativa ASME / API, Gerencia de Proyectos Confiabilidad Operacional.

32 años de Experiencia Profesional:

- 16 en la Industria Petroquímica (PDVSA - Venezuela)
- 6 en Gerencia de Proyectos (INELMECA - Venezuela)
- 10 en Consultoría y Capacitación (México, Costa Rica, Colombia, Ecuador, Perú y Boivía).

Contacto e Información: Diego de la Torre C.
diego@cbhe.org.bo
WhatsApp: 70055525

