

PROGRAMA DE ESTÁNDARES API 650, 653 Y 620 PARA TANQUES DE ALMACENAMIENTO

24 AL 28 DE MAYO 2021



A lo largo de la cadena de **producción de petróleo** y de sus derivados existen procesos que requieren diferentes tipos de almacenamiento, para garantizar la **efectividad** de la explotación y transformación del crudo.

Los tanques de almacenamiento son indispensables para la industria del petróleo crudo y sus derivados, pero sólo se pueden aprovechar si su relación **costo-capacidad volumétrica** mantienen su integridad a largo plazo.

Prepárese para los **altos índices** de producción que se prevén en el mercado, con este indispensable curso para la correcta **estandarización** en el diseño, construcción, inspección, mantenimiento y reparaciones de estos equipos.

¡ahorre costos y aumente la vida útil de los tanques!

BENEFICIOS DE PARTICIPAR

- Se asegurará de que sus tanques de almacenamiento estén cumpliendo con los estándares mundiales, así podrá hacerle frente a la competencia extranjera.
- Dominará la aplicabilidad de los tres códigos (650, 653 y 620) de acuerdo a las necesidades operativas de su compañía.
- ¡Se convertirá en un colaborador indispensable para su empresa! Con este curso, usted mejorará la selección de los materiales para los tanques (así como los techos que los protegen).
- Será capaz de hacer el montaje de cada componente (fondos, paredes, accesos, etc.).
- Optimizará sus prácticas de inspección o reparación para tanques de almacenamiento en servicio... ¡Logrará hacerlo como todo un experto!

VIRTUAL EN VIVO: Nuestros cursos Virtual en Vivo consisten en sesiones como las de nuestros Cursos Presenciales, pero con las ventajas de la web, el participante podrá seguir la presentación en tiempo real, hacer preguntas y obtener respuestas en vivo y de voz directa del experto.

DISEÑADO PARA

Personal de la industria del petróleo, proveedores o subcontratistas responsables del diseño, construcción, inspección, mantenimiento u operación de tanques de almacenamiento sobre tierra, según estándares API.

AGENDA

Fechas: 24,26,27 y 28 de mayo 2021

Duración: 4 días

Carga Horaria: 24 horas

Horario: 14:00 a 20:00

Lugar: ZOOM

INCLUYE

- Impuestos de Ley.
- Manual del participante de acuerdo a políticas del instructor con ejercicios y dinámica EDC en digital.
- Certificado de participación emitido por la CBHE.
- Acceso a grabaciones de las clases en caso que te pierdas alguna



INSTRUCTOR: ING. GUSTAVO A. SUAREZ

Ingeniero Mecánico Diplomado en Consultoría, Especialista en: - Normativa ASME / API, Gerencia de Proyectos

Confiable Operacional.

34 años de Experiencia Profesional:

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

Contacto e Información:
Alejandra Justiniano
alejandra@cbhe.org.bo
WhatsApp: 79891193



PROGRAMA DE ESTÁNDARES API 650, 653 Y 620 PARA TANQUES DE ALMACENAMIENTO

24 AL 28 DE MAYO 2021



TEMARIO

CONOCIENDO EL CODIGO

- ✓ Orientación
- ✓ Alcance
- ✓ Limitaciones
- ✓ Responsabilidades
- ✓ Documentación

DISEÑO

- ✓ Parámetros de Diseño
- ✓ Selección de Materiales
- ✓ Diseño de Fondos
- ✓ Diseño de Paredes
- ✓ Diseño de Techos
- ✓ Diseño de Accesos y Boquillas
- ✓ Diseño de Fundaciones

FABRICACION

- ✓ Preparación de Materiales
- ✓ Trazado y Fabricación de Fondos
- ✓ Trazado y Fabricación de Paredes
- ✓ Trazado y Fabricación de Techos

MONTAJE

- ✓ Ensamblaje de Fondos
- ✓ Ensamblaje de Paredes
- ✓ Fabricación de Accesos y Boquillas
- ✓ Ensamblaje de Techos

INSPECCION

- ✓ Tipos de Inspección
- ✓ Criterios de Frecuencia
- ✓ Mejores Prácticas

REPARACION Y MODIFICACION

- ✓ Materiales
- ✓ Conservación del estampe API
- ✓ Procedimientos de Soldadura
- ✓ Consideraciones de Diseño

AGENDA

Fechas: 24,26,27 y 28 de mayo 2021

Duración: 4 días

Carga Horaria: 24 horas

Horario: 14:00 a 20:00

Lugar: ZOOM

INCLUYE

- Impuestos de Ley.
- Manual del participante de acuerdo a políticas del instructor con ejercicios y dinámica EDC en digital.
- Certificado de participación emitido por la CBHE.
- Acceso a grabaciones de las clases en caso que te pierdas alguna



INSTRUCTOR: ING. GUSTAVO A. SUAREZ

Ingeniero Mecánico Diplomado en Consultoría, Especialista en: - Normativa ASME / API, Gerencia de Proyectos

Confiabilidad Operacional.

34 años de Experiencia Profesional:

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

Contacto e Información:
Alejandra Justiniano
alejandra@cbhe.org.bo
WhatsApp: 79891193

