

DIRIGIDO A:

Ingenieros, técnicos y personal de inspección, fabricación, montaje, ensayos, diseño, garantía de calidad, operación y mantenimiento de tanques de almacenamiento de petróleo y otros productos, de empresas de Ingeniería, Construcción y Montaje, Refinerías, Petroquímicas, Plantas químicas, Puertos y Terminales de almacenamiento y otros Operadores. Asimismo es de interés para Autoridades regulatorias, Universidades, Inspectores y Profesionales independientes.

TEMARIO:

1. Código API 650. Tanques soldados de acero para almacenamiento de petróleo.

- Alcance.
- Materiales.
- Diseño de cuerpo, fondo, techo y conexiones.
- Fabricación.
- Montaje en campo.
- Soldadura y métodos de inspección.

2. Código API 653. Inspección, reparación, alteración y reconstrucción de tanques de almacenamiento.

- Alcance.
- Evaluación de adecuación para el servicio (techo, cuerpo, fondo y fundación civil).
- Consideraciones sobre fractura frágil.
- Inspección.
- Materiales.
- Consideraciones de diseño para tanques reconstruidos.
- Reparación y alteración de tanques.
- Desmantelamiento y reconstrucción.
- Soldadura, ensayos no-destructivos y pruebas.
- Asentamiento y otros anexos

DURACIÓN:

3 días (8 horas diarias)