



## ESCUELA DE LOGÍSTICA Y TRANSPORTE

### » Nombre de la Acción

Principios del Diseño y Construcción de Tanques Atmosféricos

### » Código

52543915

### » Duración

24 horas

### » Descripción

Al finalizar el programa el participante estará en capacidad de aplicar durante el ciclo de vida (concepto, diseño, ejecución, operación y mantenimiento, abandono técnico o desmantelamiento) de los tanques de almacenamiento, los conceptos especificados en normas y regulaciones relacionados con el diseño de construcción de tanques.

### » Nivel *(Básico, Intermedio, Avanzado)*

Intermedio

### » Objetivos

#### OBJETIVO GENERAL

Identificar normas y regulaciones para el diseño de construcción de tanques de almacenamiento, así como el ciclo de vida (concepto, diseño, ejecución, operación y mantenimiento, abandono técnico o desmantelamiento) de los mismos.

#### OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Registrar los tipos de tanques de almacenamiento y cada una de sus partes.
- Identificar el aseguramiento y control de calidad de la construcción de tanques.
- Evaluar la aptitud para el servicio de los tanques que están en operación.

### » Prerrequisitos

N/A.

### » Metodología

Exposición Magistral – Taller

### » Modalidad *(Presencial, Virtual, En puesto de trabajo, Rotación, Mentoría, Coach, Pasantía, Tutoría)*

Presencial

### » Contenido

- Unidad 1: Tipos de Tanques
- Unidad 2: Criterios de Diseño de Tanques
- Unidad 3: Métodos de Inspección y reparaciones

### » Población Objetivo

Líderes y profesionales de proyectos. Profesional aseguramiento ingenierías de líneas y tanques. Profesionales y supervisores de mantenimiento de líneas. Profesionales de aseguramiento de integridad. Coordinadores de mantenimiento.