



ESCUELA DE LOGÍSTICA Y TRANSPORTE

» Nombre de la Acción

Principios Del Diseño Y Construcción De Recipientes A Presión

» Código

52543914

» Duración

24 horas

» Descripción

Una vez finalizado el evento de formación, el participante estará en capacidad de identificar los diferentes tipos de recipientes a presión, la metodología para determinar los espesores mínimos requeridos, los planes de inspección y las reparaciones permitidas.

» Nivel *(Básico, Intermedio, Avanzado)*

Intermedio

» Objetivos

OBJETIVO GENERAL

Identificar los diferentes tipos de recipientes a presión, la metodología para determinar los espesores mínimos requeridos, los planes de inspección y las reparaciones permitidas.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Diferenciar los diferentes tipos de recipientes
- Identificar los componentes de un recipiente a presión.
- Identificar los códigos aplicables.
- Identificar los materiales utilizados en la fabricación de recipientes a presión.
- Realizar los cálculos para determinar el espesor requerido por los componentes de un recipiente.
- Diferenciar las actividades de control de calidad y pruebas en su fabricación.
- Diferenciar los medios y dispositivos de protección.
- Identificar los mecanismos de daño que se presenta en un recipiente a presión, asociados al servicio.
- Diferenciar los tipos de inspección y su alcance aplicables a un recipiente a presión.
- Identificar los diferentes tipos de reparaciones permitidas en un recipiente a presión.
- Identificar la metodología para el rerateo de un recipiente a presión.

» Prerrequisitos

N/A.

» Metodología

Exposición interactiva - Taller

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

Presencial



ESCUELA DE LOGÍSTICA Y TRANSPORTE

» Contenido

- Unidad 1: Generalidades
- Unidad 2. Diseño y construcción
- Unidad 3. Mantenimiento

» Población Objetivo

Líderes y profesionales de proyectos. Profesionales y supervisores de mantenimiento de líneas. Profesionales de Aseguramiento de integridad. Coordinadores de Mantenimiento.