



PROGRAMA CURSO DE CONTENEDORES

Duración: 10 horas

Introducción.

- Evolución de la unitización y contenerización.
- Los primeros contenedores reutilizables y sus usos.
- Malcom McLean y los contenedores multimodales modernos.
- Desarrollo de las normas ISO para contenedores.
- El convenio Internacional Sobre la Seguridad de los Contenedores.
- Buques especializados, características, tamaños y la flota actual.
- Otros medios de transporte de contenedores.
- Terminales especializadas y equipo de maniobras.

FERROVALLE- ¡cuidado con el tren!

Desarrollo del tráfico de contenedores en México y en el mundo.

- Crecimiento mundial del movimiento de contenedores.
- Los contenedores en los puertos mexicanos.

Tipos, tamaños y usos de los contenedores en la actualidad.

Los contenedores y la legislación mexicana.

- Importación temporal, transferencia y retorno.
- Control de los movimientos de contenedores en territorio nacional.
- Control por parte de las autoridades.
- Cambio de régimen de importación.

Carga, estiba y aseguramiento.

- Código de buenas prácticas para la estiba y sujeción de la carga en UTC.
- Estiba y sujeción de contenedores a bordo de buques.
- Planos de estiba

Inspección, mantenimiento y reparación.

- Introducción
- Definición (ISO) descripción del contenedor desde un punto de vista técnico
- Principales características técnicas de los contenedores.
- Normas técnicas internacionales.
- Aspectos relevantes del mantenimiento, inspección y reparación de contenedores en la práctica.
- Generalidades y elementos básicos de los Chassis porta contenedores.

Sistema de control de contenedores

- El recibo de intercambio de equipo.
- Sistemas manuales y sistemas computacionales.
- Intercambio de información manuales y electrónicos.
- Automatización de la captura de información.
- Secuencias de movimientos.
- El Agente Naviero y el control de contenedores.
- Seguimiento de contenedores para el público.

Aspectos relativos al tráfico de contenedores en la práctica.

- FCL y LCL
- Principales términos de embarque de contenedores.
- Responsabilidades de los embarcadores de contenedores.

Visita guiada y explicación práctica de mantenimiento y reparación al patio de contenedores.