



La Maquinaria Portuaria y el Equipo de Transferencia

COD. SENCE: 12-37-7842-53

24 horas

FUNDAMENTACIÓN TÉCNICA

Un Mejor Nivel De Conocimientos Sobre Los Diferentes Tipos De Maquinarias Y Equipos Portuarios Necesarios Para El Eficiente Manejo De La Carga, Le Proporcionará Al Alumno La Capacidad De Discernir El Adecuado Uso De Este Recurso Enfocándolo Al Logro De Los Objetivos De Rentabilidad Y Eficiencia Del Negocio Naviero Y Portuario. Estos Aspectos Cobran Especial Relevancia Según Los Objetivos Trazados Por Los Modernos Terminales Portuarios Que Están Enfocados A Dar Un Servicio De Calidad Tanto A Sus Clientes Marítimos Como Terrestres, Cumpliendo Con Parámetros De Buen Trato A La Carga, Cuidado De La Infraestructura Portuaria Y Naviera Y Cumplimiento De Los Estándares De Rendimiento Operacional Que Incidirán En La Menor Permanencia De La Nave, Logrando Con Esto Que Nuestro Mercado Exterior Pueda Acceder A Fletes Mas Atractivos Que Permitan A Nuestros Productos Ser Más Competitivos En L Mercado Global Internacional.

OBJETIVOS

Al Término De Este Curso Los Participantes Deberán Estar En Capacidad De:

- Comprender Los Diferentes Sistemas De Manipulación De Contenedores Y Carga En General Aplicando Estos Conocimientos Para La Planificación De La Carga Tanto Marítima Como Terrestre.
- Aplicar Los Diferentes Sistemas De Manipulación De La Carga A Los Sistemas De Diseño Y Planificación De Terminales De Manejo De Carga.
- Administrar Los Diferentes Sistemas De Almacenamiento De Carga Mediante El Conocimiento De Las Fortalezas Y Debilidades De Cada Equipo Seleccionado Para Estas Actividades.
- Calcular La Productividad De Las Operaciones En Función Al Conocimiento Del Trabajo De Cada Equipo En Particular.
- Manejar Conceptos De Eficiencia Versus Rentabilidad En La Selección Del Equipo Adecuado Para Cada Operación En Particular.

Unidad Temática I Objetivos Esta Unidad Le Permitirá Al Participante Conocer Y Manejar Los Distintos Sistemas De Manejo De Carga Aplicando Con Esto Su Conocimiento En La Selección Del Equipo Adecuado Para Cada Operación En Función A Su Productividad Y Rentabilidad.		1.1 El Equipo Portuario. 1.2 Las Grúas. 1.3 El Equipo Rodado. 1.4 Elevadores De Carga Y Contenedores. 1.5 Rampas
Unidad Temática II Objetivos Del Conocimiento De Cada Carga En Particular Se Podrá Seleccionar El Equipo Adecuado Para Su Manipulación Haciendo Énfasis En El Cuidado De La Misma Y En Las Técnicas Para Su Correcto Manejo.		2.1 Influencia De La Carga En La Asignación Del Equipo Portuario. 2.2 Incidencia Del Equipo En El Diseño De La Terminal.
Unidad Temática III Objetivos Los Equipos Por Sí, Requieren El Apoyo De Ciertos Materiales Y Herramientas Adicionales Como También De Las Técnicas Para La Correcta Sujeción De La Carga A Cada Uno De Ellos. Es Por Esto Que El Conocimiento De Estos Materiales Es De La Mayor Importancia		3.1 Elementos De Levante De Carga General Y Contenedores. 3.2 La Eslingada. 3.3 Elementos Para La Transferencia. 3.4 Los Cabos 3.5 Estructura De Un Cabo. 3.6 Clasificación De Los Cabos 3.7 Medida De Los Cabos 3.8 Pedidos De Los Cabos.



Para El Manejo Eficiente De Las Diferentes Mercaderías.		3.9 El Estrobo 3.10 Cable De Acero 3.11 Características De Los Cables 3.12 Cadenas
Unidad Temática IV Objetivos Algunas Cargas En Particular Por Su Naturaleza Y Tipo, Requieren De Aditamentos Especiales Sujetos A Los Equipos De Levante Y Manipulación, Los Cuales Le Permiten Manejarlas Con Las Medidas De Seguridad Apropriadas Para Su Cuidado. El Conocimientos De Estos Materiales Adicionales Reviste La Mayor Importancia Para Poder Garantizar Un Eficiente Y Seguro Manejo De Las Mismas.		4.1 Accesorios De Unión Y De Carga. 4.2 Calidad De Las Cadenas Y Accesorios. 4.3 Reglas De Control 4.4 Grilletes. 4.5 Pernos Y Tuercas Con Ojo. 4.6 Anillos. 4.7 Ganchos