



	Trinca de Cargas en Buques COD. SENCE: 12-34-73-56-05	20 horas
--	---	-----------------

FUNDAMENTACIÓN TÉCNICA

Una De Las Tareas Prioritarias Que Tiene Una Nave Comercial Es Transportar Carga De Un Lugar A Otro. Mucha De Esta Carga Debe Transportarse Sobre La Cubierta Y Para Que Esta Pueda Mantenerse Asegurada A La Nave, Debe Ser Trincada De Manera Que No Se Suelte Producto De Los Movimientos Normales De La Nave Mientras Navega. La Trinca De Carga Sobre Cubierta Debe Efectuarse De Acuerdo A Las Normas Establecidas Por La Omi.

OBJETIVOS

Al Termino Del Curso El Alumno Será Capaz De Efectuar Y O Verificar Que La Trinca De Carga Sobre Cubierta Sea Efectuada En Forma Correcta Y De Acuerdo A Las Regulaciones Internacionales De La Omi.

Unidad Temática I Objetivos 1.- Determinar La Condición De Estabilidad Y Estiba De La Carga. 2.-Efectuar La Trinca Correcta De La Carga De Un Buque. 3.- Identificar El Comportamiento De Las Cargas En Un Buque.		1.1 Concepto De Trinca Comunes A Todas Las Estibas 1.2 Condición De estabilidad 1.3 Estiba De La Carga 1.4 Documentación, Manuales, Planos Y Tablas Exigibles. 1.5 Movimiento De La Nave Que Afectarán Las Trinca De Las Estibas 1.6 Comportamiento De Las Cargas Ante Fuerzas Externas.
Unidad Temática II Objetivos 1.- Identificar Y Entender Las Normas Internacionales Que Regulan La Trinca De La Carga Que Se Transporta A Granel En Las Naves		2.1 Estibas De Granos Y Pellets Embarcados A Granel. 2.2 Requisito De Estabilidad 2.3 Trinca De Granos Y Pellets A Granel 2.4 .Calcular Si La Nave Cumple O No Las Normas Solas. 2.5 .Modo De Evitar La Perdida De Estabilidad Por Corrimiento De G
Unidad Temática III Objetivos 1.-Entender Y Aplicar El Manual De Trinca De Cada Nave. 2.- Determinar Los Esfuerzos Que Están Expuestos Los Contenedores Y Como Minimizar Su Efecto. 3.- Efectuar La Estiba De Carga En Los Contenedores.		3.1 Estiba De Contenedores 3.2.Manual De Trinca 3.3 Esfuerzos A Que Están Expuestos Los Contenedores. 3.4 Trinca Y Elementos De Trinca 3.5. Transporte De Contenedores En Cubierta 3.6. Transporte De Contenedores En Bodega 3.7. Estandarización De Las Trincas. 3.8.Estiba De La Carga En El Interior De Los Contenedores.
Unidad Temática IV Objetivos 1.-Comprender Y Aplicar Las Precauciones Para Trinca Bultos Pesados En Las Naves.		4.1 Estiba De Bultos Pesados Y De Volumen Sobre Cubierta. 4.2 .Generalidades. 4.3 Precauciones Para Una Trinca De Bultos Pesado
Unidad Temática V Objetivos 1.- Identificar Los Requisitos Para Transportar Madera En Cubierta. 2.- Identificar Los Materiales Adecuados Para Efectuar La Trinca.		5.1 Trinca De Madera En Cubierta 5.2 Requisitos Para Autorizar Estos Transportes 5.3 Definiciones 5.4 .Estiba 5.5 Materiales De Trinca. 5.6 Prueba Y Homologación De Materiales De Trinca



3.- Determinar Cuando Un Material Esta Homologado Y Es Seguro Para La Dotación		5.7 .Seguridad De La Dotación
Unidad Temática VI Objetivos 1.- Determinar Cuando Se Puede Usar Cable Y Cuando Se Pueden Usar Cadenas En Una Trinca De Carga Y Como Se Determina El Factor De Seguridad.		6.1 Materiales Empleados 6.2 Cables 6.3 .Cadenas De Trinca 6.4 Factor De Seguridad