



	Navegación Costera COD. SENCE: 12-37-75-57-45	40 horas
--	---	-----------------

FUNDAMENTACIÓN TÉCNICA

La Navegación Es Uno De Los Pilares De La Ciencia Náutica Promedio De La Cual Se Ubica El Buque Y Se Determina El Rumbo Que Lo Lleva A Cualquier Punto De La Zona Marítima Del Planeta. Los Capitanes, Patrones Y Oficiales De Las Distintas Naves Deben Tener Dominio De Estas Materia Para Poder Conducir Sus Naves En Forma Segura, Utilizando Correctamente Los Distintos Tipos De Apoyo A La Navegación.

OBJETIVOS

Actualizar A Los Participantes En Tecnología De La Navegación, Profundizar Conceptos Y Aplicar Conocimientos Y Experiencias Al Manejo Y Mando Eficiente Y Seguro De La Navegación De Naves De Transporte Comercial, Remolcadores Y Otras Naves Especiales.

Unidad Temática I Objetivos Determinar Como Se Posiciona Una Nave En El Globo Terráqueo.		1.1 Orientación Terrestre 1.2 Latitud, Longitud, Ubicación 1.3 Diferencia Latitud 1.4 Diferencia Longitud 1.5 Apartamiento
Unidad Temática II Objetivos Entender Como Se Utilizan Los Planos Donde Se Grafican Las Posiciones Terrestres.		2.1 Cartas Y Publicaciones 2.2 Proyecciones 2.3 Tipos De Cartas 2.4 Simbología
Unidad Temática III Objetivos Reconocer Los Principios Y Errores De Los Compases Y Girocompases Magnéticos, Y A Su Vez, Identificar Los Diferentes Tipos De Girocompases Utilizados A Bordo; Sus Aplicaciones Y Tipo De Operación		3.1 Compás Y Girocompás. 3.2 Los Principios Y Errores De Los Compases Magnético. 3.3 Principios Y Errores Del Girocompás. 3.4 Sistemas Relacionados Con El Girocompás Patrón Y La Operación De Los Principales Tipos De Girocompás Usado A Bordo.
Unidad Temática IV Objetivos Determinar Las Direcciones A Las Que Se Debe Navegar Efectuando Las Correcciones Que Se Requieren En Cada Caso		4.1 Rumbos Y Demarcaciones 4.2 Rumbo Magnético 4.3 Rumbo Del Compás 4.4 Rumbo Verdadero 4.5 Demarcaciones
Unidad Temática V Objetivos Aprender A Determinar La Posición De Una Nave Mediante La Estima, Utilizando Distintos Medios De Apoyo Como El Radar		5.1 Navegación Por Estima 5.2 Tipos De Situación 5.3 Situación Por Radar 5.4 Situación Por 5.5 Demarcaciones 5.6 Posición Estimada 5.7 Uso De Cartas
Unidad Temática VI Objetivos Estudiar La Navegación Costera Considerando Todo Tipo De Condiciones, El Personal, Los Elementos, Instrumentos Y Equipos Con Que Se Cuenta A Bordo		6.1 Navegación 6.2 Teoría De La Determinación De La Posición En Cualquier Tipo De Condiciones: Teoría De La Navegación Cercana A La Costa 6.3 Teoría De La Navegación En Círculo Máximo 6.4 Conceptos De Mareas.



<p>Unidad Temática VII</p> <p>Objetivos</p> <p>Estudiar Los Principios Que Deben Observarse Para Efectuar Una Guardia De Navegación Eficiente Y Los Procedimientos Para Un Efectivo Trabajo En Equipo En El Puente De Gobierno.</p>	<p>7.1 Planificación De Una Navegación</p> <p>7.2 Planificación De Un Viaje En Todo Tipo De Condiciones</p> <p>7.3 Rutas De Acuerdo A Los Principios Generales De Navegación</p> <p>7.4 Reporte De Acuerdo Con Las Guías Y Sistemas De Reporte De Los Buques</p> <p>7.5 Uso De Las Publicaciones Náuticas De Apoyo A La Navegación.</p>
---	---