



Control De Contaminación Por Hidrocarburos COD. SENCE: 12-37-8242-39	32 horas
--	-----------------

FUNDAMENTACIÓN TÉCNICA

El reglamento para el control de la contaminación acuática, establece en sus artículos 15, 21 y 81 las responsabilidades solidarias que compete a los dueños, agentes u operadores de naves que se encuentren en el área jurisdiccional de Chile, en relación con los daños causados por el derrame de hidrocarburos y los requerimientos en términos materiales que éstos deben tener para evitar o minimizar estos daños.

OBJETIVOS

El alumno al finalizar el curso será capaz de: ¿conocer las principales propiedades de los hidrocarburos. ¿Conocer la legislación nacional e internacional que se aplica para prevenir derrames de hidrocarburos ¿ conocer y aplicar las técnicas para contener el derrame por hidrocarburos ¿conocer y aplicar las técnicas para eliminar los residuos de hidrocarburos.

Unidad Temática I Objetivos Tipos De Hidrocarburos. Conocer Las Características Físicas Y Químicas De Los Hidrocarburos Y Sus Derivados. Conocer El Comportamiento De Los Derrames De Hidrocarburos En El Mar. Reconocer Los Efectos De Los Hidrocarburos Sobre Los Recursos Marinos Y Costeros. Conocer La Estructura Y Uso De Los Formularios Existentes Para Reportar Derrames	1.1 Los Hidrocarburos Tipos Derrames Efectos
Unidad Temática II Objetivos Conocer La Reglamentación Chilena. Conocer El Contenido Y Prescripciones Del Reglamento Para El Control De La Contaminación. Conocer El Manual Sobre La Contaminación Ocasionada Por Hidrocarburos En Su Parte Iv. Conocer El Contenido Del Marpol	2.1 Legislación Chilena E Internacional Relativa Al Combate De La Contaminación Reglamento Para El Control De La Contaminación. Reglamento Internacional.
Unidad Temática III Objetivos Conocer Y Aplicar Las Técnicas De Evaluación De Un Derrame De Petróleo. Conocer Los Procedimientos Y Los Elementos Que Se Emplean Para Un Derrame De Hidrocarburos. Conocer Las Ventajas Y Desventajas De Los Dispersantes Químicos. Conocer Y Aplicar Las Técnicas Para La Incineración In Situ. Conocer Y Aplicar Las Técnicas Para La	3.1 Respuestas Ante Derrames De Hidrocarburos ¿Contenido. ¿Retiro Y Eliminación. ¿Derrame De Hidrocarburos Pesados.



<p>Respuesta En El Litoral. Conocer El Proceso De Biorehabilitación</p>		
<p>Unidad Temática IV Objetivos Conocer Los Sistemas E Almacenaje In Situ O Distancia. Conocer Las Técnicas Para Transportar Los Residuos, Evitando Aumentar El Daño. Conocer Los Métodos Para Eliminar Los Residuos Sin Contaminar. Conocer El Proceso De Eliminación De Los Residuos De Hidrocarburos En Dunas. Conocer El Proceso De Incineración In Situ.</p>		<p>4.1 Gestión Y Eliminación De Hidrocarburos Y Detritos Oleosos ¿Almacenaje. ¿Transporte ¿Eliminación. ¿Estabilización Del Medio.</p>
<p>Unidad Temática V Objetivos Diseñar Una Partida De Ataque A La Contaminación. Diseñar Ejercicios De Ataque A La Contaminación. Aplicar Los Ejercicios A Situaciones Dadas. Conocer Las Técnicas De Mantenimiento Del Material Que Se Emplea En El Combate A La Contaminación. Enseñar La Manera De Almacenar El Material.</p>		<p>5.1 Organización De Equipos, Ejercicios, Mantenimiento Y Almacenamiento Del Material Partidas De Ataque. Mantenimiento Del Material.</p>
<p>Unidad Temática VI Objetivos Conocer Los Factores Que Influyen En El Costo De Respuesta. Conocer Los Reglamentos Internacionales Que Regulan Las Indemnizaciones Por Los Daños Casados Por Hidrocarburos. Conocer La Importancia De Llevar Registros Y La Declaración De Las Protestas Cuando Correspondan</p>		<p>6.1 Costos ¿Factores Influyentes. ¿Indemnizaciones. ¿Documentación Evaluacion</p>