



Básico de Seguridad en Faenas Portuarias 2 COD. SENCE: 12-37-76-22-60	36 horas
---	-----------------

FUNDAMENTACIÓN TÉCNICA

Es Un Curso Destinado A Los Trabajadores Portuarios Que Se Inician En La Actividad. Es Obligatorio De Acuerdo Al D.S. (M. Del T Y Ps) N°49, De Fecha 31 De Mayo De 1999, Que Aprueba Reglamento Sobre Curso Básico De Seguridad De Faenas Portuarias Y Establece Los Requisitos Y La Duración De Dicho Curso.

OBJETIVOS

- .- Identificar Las Situaciones Especificas De Riesgos De Accidentes Derivados De Las Faenas De Carga, Descarga, Transporte Y Almacenamiento De Mercancías En Las Naves En El Puerto.
- .- Prevenir Los Accidentes Ocurridos Durante La Manipulación, Segregación Y Traslado De Mercancías Peligrosas.
- .- Analizar Y Comprender La Legislación Vigente Y Las Instituciones Responsables De La Seguridad De Las Personas Y De Su Lugar De Trabajo.

Unidad Temática I Objetivos 1.1 Distinguir E Identificar Los Equipos, Maquinarias, Herramientas Y Elementos Que Componen La Implementación De La Nave Y Del Terminal. 1.2 Describir Las Funciones Asignadas A Los Trabajadores Portuarios A Cargo De Las Operaciones E Indicar Nivel De Competencia Para Cada Una De Ellas. 1.3 Indicar Las Fortalezas Y Debilidades De Los Equipos Móviles De Carga Y Descarga Y De La Utilería Portuaria. 1.4 Aplicar Los Conocimientos Adquiridos En El Curso Para La Correcta Manipulación Tanto Manual, Mecanizada Como Automatizada De Los Distintos Tipos De Carga, En Diferentes Tipos De Naves, Considerando Envases, Embalajes, Peso Y Volumen De Los Bultos. 1.5 Identificar Las Maquinarias Para El Traslado De Carga Dentro Del Puerto Y Dentro Del Buque.	1.1 ¿Nomenclatura Marítima Portuaria Y Marítima¿ - Nomenclatura Náutica.- Utilería Portuaria.- Maniobra Para Cobre, Spreaders Para Contenedores De 20¿ Y 40¿.- Jaula Frutera, Chinguillo. Cuadrantes. Malla Para Camiones.- Tabla De Carga Para Estrobos Y Código De Colores. Pallet.- Contenedores.- Definición, Tipos De Contenedores Y Sus Características.- Arrumazón De La Carga En Contenedores. Manipulación.- Vehículos Y Equipos De Transferencia Mecanizados.- Vehículos Y Su Conducción. Grúas Horquillas Con Balanceamiento Automático Y Portacontenedores.- Grúas De Delantal, Plumos Y Grúas A Bordo De Naves.- Funciones Que Cubren Los Trabajadores Portuarios En Las Operaciones.- Movilizador, Horquillero, Winchero/Gruero, Portalonero, Capataz Y Supervisor.
Unidad Temática II Objetivos 2.1 Identificar Y Aplicar Las Normas Que Regulan La Actividad Portuaria, En Especial, Las Referidas A La Prevención De Accidentes, Durante Las Faenas De Carga Y Descarga De Mercancías O Su Movilización Dentro Del Recinto Portuario 2.2 Analizar Los Riesgos De Accidentes Tales Como: Atropellos De Vehículos, Golpes Por	2.1 ¿Prevención De Riesgos En Faenas Portuarias¿ - La Prevención De Riesgos Laborales En Chile.- Legislación: Ley 16.744 ¿De Seguro Social Obligatorio Contra Riesgos De Accidentes Del Trabajo Y Enfermedades Profesionales¿ De 1968. Decreto Supremo N°40 (Ministerio Del Trabajo) De 1969, Reglamento De Prevención De Riesgos. Código Del Trabajo, Artículos 133 Y 171.- Competencias De La Autoridad Marítima, En Cuanto A Normas De Seguridad Aplicables A Las Faenas Portuarias.- Fundamentos De Seguridad Industrial. - Prevención De Accidentes. Generalidades,



<p>Cargas En Movimiento, Lesiones Musculares Por Sobre Esfuerzo, Como Caídas De Distinto Nivel O Golpes Por Caída De La Carga</p> <p>.2.3 Comprender Las Disposiciones Emanadas De La Autoridad Marítima Y Señaladas Por El Departamento De Prevención De Riesgos Del Recinto Portuario Para Proteger Los Recursos Humanos Y Su Entorno (La Nave, Las Operaciones Y El Medio Ambiente).</p> <p>2.4 Verificar Las Restricciones Sobre Salud Compatible, En Especial, Lo Atingente A Vista Y Oído.</p>		<p>Objetivos. - Fundamentos De Higiene Industrial. - Prevención De Enfermedades Profesionales.- Acción Sobre: Fuente, Ambiente, Trabajador.- Riesgos Específicos Para Trabajadores Portuarios - Elementos De Protección Personal. - Manejo De Mercancías Peligrosas. - Estiba Y Segregación. - Procedimientos En Caso De Incendio En Instalaciones Portuarias. - Efectuar Una Visita Al Recinto Portuario, Identificando Sus Instalaciones Y Tráfico De Carga Y Descarga Desde Y Hacia Las Naves.- Prácticas De Evacuación De Personas Y Control De La Emergencia. Ejemplo: Fugas De Gases Tóxicos Y/O Control Del Incendio.</p>
<p>Unidad Temática III</p> <p>Objetivos</p> <p>3.1 Identificar La Causa Del Accidente, Neutralizar El Riesgo, Rescatar A La Víctima De Intoxicaciones, Estabilizarlo Y Trasladarlo Al Centro Asistencial Más Cercano.</p> <p>3.2 Describir Los Sistemas Cardiovascular Y Respiratorio.</p> <p>3.3 Diagnosticar Intoxicaciones Diferenciando Causas Y Vías De Ingreso Al Organismo Humano.</p> <p>3.4 Examinar A La Víctima Y Estabilizarlo Para El Transporte Al Centro Asistencial</p> <p>.3.5 Reanimar (Rcp), Siguiendo Los Procedimientos En Forma Secuencial.</p>		<p>3.1 ¿Primeros Auxilios¿ - Sistema Cardiorespiratorio-Intoxicaciones. Vías De Inhalación, Contacto Con La Piel, Ingestión:- Diagnóstico Y Tratamiento De Primeros Auxilios.- Fases Del Examen 1 ¿ 2.- Rescate, Transporte, Rcp.- Uso De Camilla. Tabla Espinal. Transporte En Bloque.- Respirador Manual. Respirador Artificial; Método Indirecto (Ambú).</p>
<p>Unidad Temática IV</p> <p>Objetivos</p> <p>4.1 Analizar Detalladamente La Reglamentación Que Rige La Actividad En Cuanto A Idoneidad Del Personal A Cargo De La Movilización De La Carga En Los Recintos Portuarios.</p> <p>4.2 Identificar Las Restricciones A Las Que Debe Someterse El Trabajador En Actividad.</p> <p>4.3 Describir Los Procedimientos Para Mantener El Estado De Conservación De Maquinarias, Equipos, Herramientas Y Elementos Utilizados En Las Faenas Portuarias.</p> <p>4.4 Observar La Ejecución De Faenas Y Detallar Los Procedimientos Seguidos Por El Personal A Cargo De Las Faenas De Carga Y Descarga.</p> <p>4.5 Aplicar Los Conocimientos Adquiridos En El Curso Sobre La Movilización Manual, Mecanizada Como Automatizada De Los Distintos Tipos De Carga, En Diferentes Tipos De Naves, Considerando Envases, Embalajes, Peso Y Volumen De Los Bultos.</p>		<p>4.1 ¿Técnicas De Carga Y Descarga En Los Puertos¿ - Idoneidad Del Personal A Cargo De La Movilización De La Carga.- Restricciones En Cuanto A: Consumo De Drogas Y Alcohol O Fumar En Sitios Prohibidos. - Técnicas Para La Mantenimiento De Equipos De Maniobras. - Indumentaria Del Trabajador Para El Trabajo A Bordo O En Tierra. - Maniobras A Bordo. - Winches, Grúas Y Sus Controles, Libres De Carga Y Obstáculos.¿ Elementos De Maniobra, Tales Como: Plumas, Winches Y Grúas, Con Su Correspondiente Certificación De Mantenimiento Y Control Al Día.- Revisión Y Mantenimiento Periódica De Cables Metálicos, Winches, Grúas Y Plumas. - Métodos Para Evacuar Al Personal Desde El Interior De Una Bodega, En Caso De Asfixia.- Tipos De Maniobras Del Buque En El Puerto. - Faenas De Estiba Y Almacenaje</p>
<p>Unidad Temática V</p> <p>Objetivos</p> <p>5.1 Reconocer Algunos Términos En Inglés De Uso Común En El Puerto.</p> <p>5.2 Incrementar El Lenguaje Con Otros Términos Que Puedan Ser Útiles.</p>		<p>5.1 ¿Inglés Básico Marítimo Portuario¿ - Vocabulario De Uso Común: - Ship Supply (Avitallamiento) -Load (Carga) -Port Nomenclature -Situaciones Y Acciones</p>