



Detalle de Solicitud de Curso

Numero Solicitud: 1671744

OTEC: Colegio De Ingenieros De La Marina Merca

1.-Modalidad de Capacitación: Presencial - Grupal

2.-Nombre Curso de Capacitación: Familiarización Con Mercancías Peligrosas Nivel 1

3.-Características de los participantes del curso: El Programa Del Curso Esta Orientado A Personas Que : A) Arruman Mercancías Peligrosas En Unidades De Transporte. B) Marcan, Etiquetan O Rotulan Mercancías Peligrosas. C) Cargan/Descargan Mercancías Peligrosas En/De Vehículos Terrestres. D) Manipulan Mercancías Peligrosas Durante El Transporte. E) Cargan/Descargan Mercancías Peligrosas En/De Los Buques. F) Consolidan O Desconsolidan Mercancías Peligrosas En Unidades De Transporte.

4.-Número de participantes: 30

5.-Requisitos de ingreso de los participantes: No Se Exigen Requisitos Específicos.

6.-Competencia a desarrollar: Al Termino Del Curso El Alumno Sera Capaz De: A) Identificar Los Tipos De Mercancías Peligrosas. B) Explicar La Normativa Nacional E Internacional Que Regula El Transporte Y La Manipulacion De Mercancías Peligrosas. C) Explicar Las Caracteristicas Y Riesgos De La Manipulacion De Mercancías Peligrosas. D) Determinar El Embalaje/Envase Adecuado. E) Seleccionar Y Explicar El Medio De Transporte Seguro.

Aprendizajes Esperados :

7.-Aprendizajes	8.-Contenidos	Horas Teoricas	Horas Practicas
Explicar El Marco Legal Nacional E Internacional Aplicable Al Manejo Y Cuidado De Las Mercancías Peligrosas En La Arrumazón De La Carga En Unidades De Transporte. Explicar Los Convenios Y Códigos Internacionales Relacionados Con El Transporte De Mercancías Peligrosas Por Mar. Explicar El Convenio De Seguridad De Los Contenedores, 72. Explicar Las Circulares De La Dirección General Del Territorio Marítimo Y De Marina Mercante (Directemar) Relacionadas Con La Manipulación Y Transporte De	Reglamentación Y Disposiciones Nacionales E Internacionales De Transporte. Directrices Omi/Oit/Naciones Unidas-Cepe Sobre La Arrumazón De La Carga En Unidades De Transporte. Prescripciones De Los Convenios Y Códigos Internacionales Relacionados Con El Transporte De Mercancías Peligrosas Por Mar: - Solas - Marpol - Imdg - I.S.P.S. (Incluye Oficial De Protección Del Buque Y Oficial De La Compañía Para La Protección Marítima).	2	0

Mercancías Peligrosas Por Mar.	Prescripciones Generales Del Convenio Internacional De Seguridad De Los Contenedores,7,2 Circulares De La Dirección General Del Territorio Marítimo Y De Marina Mercante (Directemar) Relacionadas Con La Manipulación Y Transporte De Mercancías Peligrosas Por Mar.		
Explicar La Clasificación De Mercancías Peligrosas, Según Las Recomendaciones De La Onu Y El Código Imdg. Explicar Los Riesgos De Las Mercancías Peligrosas.	Clasificación Y Riesgos Generales De Las Mercancías Peligrosas. Clasificación De Las Mercancías Peligrosas Según La Onu Y El Código Imdg. Riesgos De Las Mercancías Peligrosas. Contaminantes Del Mar.	1	0
Describir Los Tipos De Embalaje/Envase De Las Diferentes Mercancías Peligrosas. Explicar Las Prescripciones Relativas Al Embalaje/Envasado. Describir Los Items Claves Que Debe Tener En Cuenta El Embarcador. Explicar Como El Embarcador Debe Seleccionar El Envase.	Prescripciones Relativas Al Embalaje/Envasado. Tipos De Embalaje/Envase. Prescripciones Relativas Al Embalaje/Envasado. Ítems Para El Embarcador. Selección De Embalajes/Envases.	1	1
Explicar La Importancia De Marcar Las Mercancías Peligrosas. Explicar Los Diferentes Requerimientos De Marcas Aplicables A Las Mercancías Peligrosas, Embalaje/Empaques Y Contaminantes Del Mar. Explicar El Uso De Los Numeros Onu.	Marcado, Etiquetado Y Rotulación. Marcado. Etiquetado. Rotulación. Números Onu.	1	1
Explicar Las Cantidades Limitadas Y Exceptuadas. Explicar Y Describir Las Restricciones Que Se Aplican. Explicar El Embalaje/Empaque Combinado, Segregación Y Estiba.	Cantidades Limitadas Y Exceptuadas. Cantidades Limitadas. Cantidad Exceptuadas. Restricciones. Embalaje/Empaque Combinado, Segregación Y Estiba.	1	1
Explicar Los Principios Relativos A La Segregación Y Estiba. Explicar El Uso De La Tabla De Segregación.	Operaciones De Transporte De Las Mercancías Peligrosas. Principios De Segregación. Principios De Estiba. Tabla De Segregación Marítima. Taller.	1	2
Explicar La Forma De Redactar Y Presentar Una Declaración De Mercancías Peligrosas. Explicar La Forma De Redactar El Certificado O Declaración Del Expedidor.	Tipo De Documentación Utilizada Para El Transporte. Declaración De Mercancías Peligrosas (Dmp). Certificado O Declaración Del Expedidor.	1	0
Explicar Los Procedimientos De Emergencia En Buques Que Transportan Mercancías Peligrosas. Explicar El Uso De La Guía De Primeros Auxilios Al Ocurrir Accidentes Con Mercancías	Procedimientos Del Suplemento Del Código I.M.D.G. Procedimientos De Emergencia En Buques Que Transportan Mercancías Peligrosas. Guía De	1	1

Peligrosas.	Primeros Auxilios Aplicada En Accidentes Con Mercancías Peligrosas (Gpa).		
Evaluación	Aplicar Evaluación	1	0

8.-Total Horas Cronológicas del Curso: 16

10.-Datos de ingreso a Plataforma:

Dirección Web: null

Datos de acceso a la plataforma: (No Indica)

11.-Competencias laborales y docente de los instructores y/o facilitadores:

Rut	Nombre	Profesión			
12095571	GONZALO IGNACIO CELEDON LAZO				
Experiencia Docente					
Nombre Empresa	Nombre Curso	Año Inicio	Año Fin		
UNIVERSIDAD TÉCNICA FEDERICO SANTA MARÍA	GESTIÓN AMBIENTAL	2016	2019		
UNIVERSIDAD TÉCNICA FEDERICO SANTA MARÍA	TOXICOLOGÍA INDUSTRIAL	2004	2004		
UNIVERSIDAD TÉCNICA FEDERICO SANTA MARÍA	SEGURIDAD EN EL TRANSPORTE	2004	2004		
Experiencia Laboral					
Nombre Empresa	Cargo	Año Inicio	Año Fin		
HUMBOLDT MARINE TRAINING	RELATOR Y CONSULTOR CURSOS MODELO OMI	2006	2019		
CFT DE PUCV	PROFESOR QUÍMICA GENERAL Y OTROS RAMOS ESPECÍFICOS	2004	2004		
UNIVERSIDAD VINA DEL MAR	PROFESOR PROCESOS Y SEGURIDAD INDUSTRIAL	2004	2004		
7917181	MARIO FABIAN PARRA LOPEZ				
Experiencia Docente					
Nombre Empresa	Nombre Curso	Año Inicio	Año Fin		
OTEC CECH DE ARICA	FAMILIARIZACIÓN CON MERCANCIAS PELIGROSAS NIVEL I	2014	2019		
OTEC INMARSAL LTDA.	CURSO OMI 4.02 OPERADOR PRIMERA RESPUESTA	2004	2004		
OTEC INMARSAL LTDA.	CURSO OMI 1.38 SENSIBILIZACIÓN SOBRE EL AMBIENTE MARINO	2004	2004		
Experiencia Laboral					

Nombre Empresa	Cargo	Año Inicio	Año Fin
OTEC CIMM	RELATOR CURSOS DE OMI	2015	2019
PORTUARIA ANDES LTDA.	EXPERTO PROFESIONAL EN PREVENCIÓN DE RIESGOS	2002	2002
INSTITUTO DE SEGURIDAD DEL TRABAJO	CONSULTOR EN PREVENCIÓN DE RIESGOS	1996	2001

12.-Técnicas Metodológicas: A) Curso Presencial - Grupal. B) Clases Expositivas Y Demostrativas, Con Apoyo De Videos, Uso De Equipos Que Permitan La Proyeccion De Imagenes, Transparencias O Material Grafico. C) Ejercicios Practicos

13.-Material Didáctico :

Descripción	Cantidad
Manual De Sustancias Peligrosas Fdo Marquez- Universidad De Concepción 2012	1
Código Marítimo Internacional De Mercancías Peligrosas (Imdg), Organización Marítima Internacional (Omi), 1996 (Isbn 92-801-3503-1)	1
Totales	2

14.-Requisitos Técnicos

Requisitos Administrativos, porcentaje asistencia dependiendo de la Modalidad y Curso:	90
Requisitos Técnicos:	Requisitos Técnicos Aprobar Prueba Teórica Y Practica Con Prema Del 60%, Escala 1 Al 10. Examen De Selección Multiple Al Termino Del Curso.

15.-Requisitos Administrativos: (No Indica)

16.-Infraestructura: Sala De Clases Con Espacio Amplio, Apropiadamente Equipada Para La Realizacion De Las Clases, Mesas De Trabajo, Ventilacion, Luz Artificial Y Natural, Equipo De Amplificacion, Telon De Proyeccion, Servicios Higienicos Para Damas Y Varones Independientes, Cafeteria

17.-Material y Equipos :

Descripción	Cantidad
Set De Proyector Multimedia Notebook Camara Fotografica	1
Totales	1

18.-Valores del Curso:

Costos Facilitador / Instructores / Relatores:	1.030.000
Costos Infraestructura:	320.000
Costos Materiales y Equipos:	120.000

Costos Administrativos y Generales:	580.000
Costos Utilidades:	60.000
La suma de todos los ítems activos:	2.970.000