



PROGRAMA PLANEAMIENTO EDUCATIVO
Departamento de Diseño y Desarrollo Curricular

ESQUEMA DE DISEÑO CURRICULAR

Identificación	Código SIPE	DESCRIPCIÓN			
Tipo de Curso	059	Capacitación Profundización Profesional			
Orientación	27S	Curso OMI - CODIGO IGS – ISM CODE CODIGO INTERNACIONAL DE LA GESTION DE LA SEGURIDAD OPERACIONAL DEL BUQUE Y LA PREVENCIÓN DE LA CONTAMINACION			
Sector	240	Marítima			
Área de Asignatura	499	Est Maquinista Naval			
Asignatura	02736	Curso OMI - Código IGS			
Modalidad	Presencial				
Perfil de Ingreso	Marino Mercante con Libreta de Embarque emitido por DIRME				
Duración	Horas totales:	Horas semanales:	Semanas		
	12	12	1		
Perfil de Egreso	Las competencias adquiridas en este curso le permitirán al egresado: El Marino Mercante será beneficiario de esta propuesta, ya que la misma apunta fundamentalmente al desarrollo de cursos OMI que cumplan con los requisitos del STCW 78 enmendado. Este curso le permitirá insertarse con mayor facilidad en el mercado laboral adquiriendo conocimientos y práctica que le permita ofrecer efectividad y eficiencia en su tarea, a la vez que reducir las posibles pérdidas humanas y materiales.				
Créditos Educativos y Certificación	Certificado	Capacitación Profundización Profesional en Código Internacional de la Gestión de la Seguridad Operacional del Buque y la Prevención de la Contaminación Curso OMI - CODIGO IGS – ISM CODE			
Nº Resolución del CTEP	Fecha de presentación:	Exp. Nº	Res. Nº	Acta Nº	Fecha _/_/___

Nota:

SIPE: Sistema Informatizado de Planillado Escolar – Programa Planeamiento Educativo, Área Programación de Cursos y Divulgación de la Oferta.



1- FUNDAMENTACIÓN

Los grandes avances técnicos y tecnológicos en el área naval que se han producido en los últimos tiempos, dirigidos hacia la protección de la vida humana en el mar, reducir la contaminación en el ámbito marítimo, realizando esta tarea más eficientemente, crean la necesidad de elaborar un nuevo enfoque de los contenidos programáticos en la enseñanza profesional.

Esta se caracteriza por su fuerte contenido teórico- práctico enfocado esencialmente a la operación la gestión y el control de riesgos siempre presentes particularmente en el área naval.

2- OBJETIVOS

2.1 OBJETIVO GENERAL

Procurar la preparación de personas de alto nivel técnico, las cuales puedan desempeñarse en la Marina Mercante a cargo de equipos, sistemas de control y de seguridad referidos al curso modelo CODIGO IGS- ISM CODE

A la vez de cumplir con los requisitos de la Organización Marítima Internacional.

2.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

1. Desarrollar un trabajo que permita obtener un mejor desempeño en los equipos y los sistemas de seguridad. Con un conocimiento teórico practico adecuado a las necesidades.
2. Buscar a mediano plazo completar los conocimientos adquiridos con anterioridad en los diferentes cursos extra curriculares para desempeñar con efectividad en el conjunto.

3- PERFIL DE EGRESO

Las competencias adquiridas en este curso le permitirán al egresado:

Procurar la actualización de conocimientos a personas que desempeñarán un cargo de nivel técnico, en la Marina Mercante en el uso de Equipos, Sistemas de Seguridad y Control.



El Marino Mercante será beneficiario de esta propuesta, ya que la misma apunta fundamentalmente al desarrollo de cursos OMI que cumplan con los requisitos del STCW 78 enmendado. Este curso le permitirá insertarse con mayor facilidad en el mercado laboral adquiriendo conocimientos y práctica que le permita ofrecer efectividad y eficiencia en su tarea, a la vez que reducir las posibles pérdidas humanas y materiales.

4- CONTENIDOS

Unidad 1: Generalidades (1 hora)

1. Definiciones.
2. Objetivos.
3. Aplicación
4. SGS sistema de gestión de seguridad.

Unidad 2: Principios sobre seguridad y protección del medio ambiente (1 hora)

1. Principios.

Unidad 3: Responsabilidad y autoridad de la compañía (1 hora)

1. Introducción y desarrollo

Unidad 4: Personas designadas (1 hora)

1. Introducción y desarrollo

Unidad 5: Responsabilidad y autoridad del capitán (1 hora)

1. Introducción y desarrollo

Unidad 6: Recursos y personal (1 hora)

1. Introducción y desarrollo.

Unidad 7: Elaboración de planes para las operaciones de a bordo (1 hora)

1. Introducción y desarrollo



Unidad 8: Preparación de emergencias (1 hora)

1. Introducción y desarrollo

Unidad 9: Informes y análisis de los campos de incumplimiento, accidentes y acaecimientos potencialmente peligrosos (1 hora)

1. Introducción y desarrollo.

Unidad 10: Mantenimiento del buque y del equipo (1 hora)

1. Introducción y desarrollo

Unidad 11: Documentación (1 hora)

1. Introducción y desarrollo

Unidad 12: Verificación por la compañía, examen y evaluación (1 hora)

1. Introducción y desarrollo

5- PROPUESTA METODOLÓGICA

Activa, participativa, con las necesarias demostraciones por parte del docente y la posterior realización por el alumno.

Definirla a partir de los objetivos o competencias propuestas teniendo en cuenta la selección de estrategias didácticas más adecuadas a:

- 1.- Los conocimientos, capacidades y destrezas que se proponen desarrollar;
- 2.- La naturaleza de los temas.
- 3.- Las características del trabajo Marítimo
- 4.- Los instrumentos de evaluación empleados.



6- EVALUACIÓN

La evaluación formativa durante el proceso permite detectar en qué medida se van cumpliendo los objetivos de aprendizaje previstos, detectar dificultades reajustar métodos y estrategias pedagógicas de ser necesario.

Los exámenes se desarrollaran según métodos y criterios de evaluación sugeridos por OMI en STCW 78 enmendado y los especificados para el curso modelo dictado.

7- MATERIALES Y EQUIPAMIENTO

Se proporcionará material impreso al alumno al comenzar el curso, preparado por Docentes y Coordinador de Cursos

Para las clases teóricas se requiere un aula con equipamiento adecuado, retroproyector para transparencias y láminas opacas, televisor y video.

Práctico.

Trabajo de grupo.

8- BIBLIOGRAFÍA

CODIGO IGS. CODIGO INTERNACIONAL DE GESTION DE LA SEGURIDAD Y DIRECTRICES PARA LA IMPLANTACION DEL CODIGO IGS. IC117S