CARACTERÍSTICAS DEL CURSO

- Nombre del curso: ANALISTA DE RIESGOS
- Número máximo de alumnos: El número máximo de participantes dependerá de las instalaciones y equipos disponibles, teniendo en cuenta los fines y objetivos de este curso.
- Calificación mínima de aprobación: 7/10
- Modalidad: Presencial, formación a distancia y la combinación con ordenadores.

NORMATIVIDAD

- Norma ISO 31000 - Gestión de Riesgos - Principios y Directrices.
- Norma ISO 31010 - Gestión de Riesgos - Técnicas de valoración del riesgo.
- Códigos, normas, estándares y directrices sobre seguridad y protección.

PERFIL DE INGRESO

- Se supone que los alumnos que asistan a este curso serán gente de mar o de tierra en activo (u otro personal del buque, la compañía, las instalaciones portuarias) que tengan establecidas dentro de sus responsabilidades analizar riesgos y/o analizar la seguridad, trabajar en empresas de vigilancia y seguridad privada, trabajar como asesores para empresas de seguridad privada, Organizaciones de Protección Reconocida o trabajar como asesores de seguridad independientes. No obstante, no se ha previsto ningún requisito concreto de ingreso.

RECURSOS LOCATIVOS, DIDÁCTICOS Y AYUDAS

- Manual del instructor.
- Salón de conferencias, sala de reuniones o aula convencional dotada de mesas, sillas, telón, tablero y marcadores.
- Ayudas audiovisuales: computador personal, televisor, video beam, presentaciones, videos, fotografías, material (es) de enseñanza a distancia, etc.
- Plataforma virtual y programa de video conferencia en línea para la modalidad distancia o la combinación con ordenadores.
- Referencias legislativas y reglamentarias sobre gestión de riesgos a nivel nacional e internacional.

PERFIL DEL INSTRUCTOR (ES)

- Instructores Principales:

  Oficiales mercantes, Oficiales y Suboficiales de la Fuerza Pública en uso de buen retiro o profesionales del sector de la seguridad privada, sector marítimo y portuario, en posesión del Curso de Analista de Riesgos y/o experiencia en la elaboración de análisis de riesgos y estudios de seguridad física. Preferiblemente asesor, consultor o investigador de seguridad privada con credencial de la Supervigilancia y/o Especialista en Administración de la Seguridad. Certificación del curso de pedagogía, instructor y evaluador OMI y experiencia como docente.

- Instructor Auxiliar /Evaluador:

  Oficiales mercantes, Oficiales y Suboficiales de la Fuerza Pública en uso de buen retiro o profesionales del sector de la seguridad privada, sector marítimo y portuario, en posesión del Curso de Analista de Riesgos y/o con experiencia en la elaboración de análisis de riesgos y estudios de seguridad física. Certificación del curso de pedagogía, instructor y evaluador OMI y experiencia como docente.

CRITERIOS DE EVALUACIÓN

La evaluación final de este curso está determinada por los siguientes criterios:

- Evaluación de conocimientos (Examen de conocimientos, ejercicios en clase, foro, tarea o taller en la modalidad presencial, a distancia o la combinación con ordenadores): 100%

PROPÓSITO

Las normas de los sistemas de gestión y aquellas otras relacionadas con la seguridad y protección como el Código Internacional para la protección de los buques y de las instalaciones portuarias - Código PBIP, el Código Internacional de Gestión de la Seguridad – Código IGS, los estándares del Operador Económico Autorizado- OEA, la norma ISO 28000 del Sistema de gestión de la seguridad en la cadena de suministro, la norma y estándares BASC y la norma ISO 9001, entre otras, establecen que es necesario, y en algunas normas mandatorio, realizar un análisis de riesgo y evaluación de la seguridad. Este curso proporciona las herramientas básicas para hacer una evaluación de la seguridad, evaluar los riesgos y establecer las medidas adecuadas para su tratamiento.

OBJETIVO GENERAL

Capacitar a las personas que puedan ser designadas para realizar las tareas y asumir las responsabilidades como Analistas de Riesgos y/o Analista de Seguridad Física, bajo los parámetros establecidos en la norma de gestión de riesgos y las buenas prácticas para desarrollar estudios de seguridad física con el fin de generar las competencias necesarias para desarrollar las actividades para hacer un análisis de riesgos y evaluación de la seguridad a afectos de evaluar los sistemas de gestión, incluidos los planes de seguridad y planes de protección.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Dar a conocer los siguientes conocimientos relacionados con el análisis y evaluación del riesgo de seguridad:

- Norma ISO 31000 Gestión de Riesgos – Directrices
- Técnicas de análisis de riesgos.
- Metodología MAAR - Matriz de Análisis de Amenazas y Riesgos
- Metodología básica para desarrollar un estudio de seguridad física.

COMPETENCIA

Al finalizar el curso el alumno estará en capacidad de desarrollar la siguiente competencia:

- Evaluar los riesgos, las amenazas y vulnerabilidades desde la perspectiva de la protección.
  - Desarrollar un análisis de riesgos.
  - Aplicar la metodología MAAR - Matriz de Análisis de Amenazas y Riesgos
  - Planear y desarrollar un estudio de seguridad física.

CONTENIDO DEL CURSO

COMPETENCIA		UNIDADES	CONTENIDOS	MÉTODO DE EVALUACIÓN DE COMPETENCIA	Horas Académicas	
					Teoría	Práctica
1	Evaluar los riesgos, las amenazas y vulnerabilidades desde la perspectiva de la protección.	1. Aspectos básicos	1.1. Objeto y campo de aplicación 1.2. Referencia normativas 1.3. Términos y definiciones 1.4. Principios de la gestión del riesgo 1.5. Marco de referencia	Evaluación de conocimientos (Examen de conocimientos, ejercicios en clase, foro, tarea o taller en la modalidad presencial, a distancia o la combinación con ordenadores): 100%	2	
		2. Proceso de la gestión del riesgo (análisis de riesgos)	2.1. Generalidades 2.2. Comunicación y consulta 2.3. Alcance, contexto y criterios 2.4. Evaluación del riesgo 2.4.1. Identificación del riesgo 2.4.2. Análisis del riesgo 2.4.3. Valoración del riesgo 2.5. Tratamiento del riesgo 2.6. Seguimiento y revisión 2.7. Registro e informe 2.8. Ejercicio práctico de análisis de riesgos según modalidad del curso		6	2
		3. Técnicas de Análisis de Riesgos	3.1. Técnicas de análisis de riesgos 3.2. Ejercicio práctico sobre técnicas de análisis de riesgos según modalidad del curso		2	1
		4. Matriz de Análisis de Amenazas y Riesgos	4.1. Matriz de Análisis de Amenazas y Riesgos – MAAR 4.2. Ejercicio práctico de la metodología MAAR según modalidad del curso		2	1
		5. El estudio de Seguridad Física	5.1. El estudio de seguridad física 5.2. Ejercicio práctico de un estudio de seguridad física según modalidad del curso		4	2
			Evaluación de conocimientos		2	
			TOTAL		24	

Bogotá D.C. 3 de junio de 2021

JESUS ALBERTO GUTIÉRREZ REYES
Representante Legal
Academia Marítima de Seguridad Integral ASI Ltda.

Subdirector de Marina Mercante
Dirección General Marítima