



COURSE: **SAFE BOARDING PROCEDURES. SBT.**



Scope:

This course provides participants survival techniques, safe working procedures for emergency situations on board a vessel, survival techniques on a vessel in an emergency, as well as abiding by safe working procedures.

Pre-requisites:

The safe boarding procedures course is aimed at:

- Persons employed or who will be employed by an operator of an auxiliary services company, or that provides service to ships in the waters of the Panama Canal.
- People who must carry out a maneuver to board the ship, whether it is anchored or in motion.

Course content.

MODULES	Chronological Hours	
	Theoretical	Practices
1. INTRODUCTION 1.1. Panama Canal Water Navigation Regulations 1.2. International Convention for the Safety of Human Life at Sea (SOLAS) 1.3. International Convention to Prevent Pollution by Ships (MARPOL) 1.4. Recommendations of the International Labor Office (ILO)	1.5	
2. Actors in the accident prevention process 2.1. The person and personal protective equipment (PPE) 2.2. The dispatch of a boat or port terminal	1.5	



MARITIME PROFESSIONAL INSTITUTE OF PANAMA

Urbanización Perejil, Calle 3era, Edificio PH Barcelona, Local N°1, Planta Baja.

Phone (507) 373-4907 / 373-4908 / 788-6592 / 6781-6847

Email: maritimecenter@mp-ip.edu.pa



2.3. Safety equipment on the boat		
2.4. The ship		
3. Accident prevention tools	0.5	
3.1. Safe work analysis		
3.2. Security Management Communication Matrix (SGS)		
4. Types of vessels according to the criteria of the Panama Canal Authority	0.5	
5. Means of access to ships	1.0	
5.1. Ramps on land		
5.2. Floating jetties		
5.3. Fixed steps and stairs		
5.4. Spring scales		
6. Boarding facilities	1.0	
6.1. Pilot scale or practical scale		
6.2. Wall scale		
6.3. Real scale		
6.4. Combined scale		
6.5. Royal stopover at dock		
6.6. Gates		
6.7. Other facilities		
7. ISPS code	1.5	
8. Safe travel on board the ship	0.5	
8.1. Main cover		
8.2. Access to wineries		
8.3. Confined spaces		
TOTAL	8.0	

Required Materials:

ID cards for Panamanians, passport for foreigners, pencil, pen, 2 highlighters (different colors).

Abbreviation: SBT

Duration: 1-day (8 hours)

Mode: In Classroom.



CURSO: PROCEDIMIENTOS DE ABORDAJE SEGURO. SBT.



Alcance:

Brindar las herramientas y el conocimiento necesario, basado en las regulaciones de la Autoridad del Canal de Panamá y el Convenio Internacional SOLAS, para la prevención de accidentes y el embarque seguro.

Pre-requisitos:

El curso de procedimientos para abordaje seguro va dirigido a:

- Personas empleadas o que serán empleadas por un operador de una empresa de servicios auxiliares, o que brinde servicio a los buques en aguas del canal de Panamá
- Personas que deban realizar una maniobra de abordaje a la nave, ya sea anclada o en movimiento.

Contenido del curso.

MÓDULOS	Horas Cronológicas	
	Teóricas	Prácticas
1. INTRODUCCIÓN	1.5	
1.1. Reglamentos para la navegación en aguas del Canal de Panamá		
1.2. Convenio Internacional para la Seguridad de la Vida Humana en el Mar (SOLAS)		
1.3. Convenio Internacional para Prevenir la Contaminación por los Buques (MARPOL)		
1.4. Recomendaciones de la Oficina Internacional de Trabajo (OIT)		
2. Actores en el proceso de prevención de accidentes	1.5	



MARITIME PROFESSIONAL INSTITUTE OF PANAMA

Urbanización Perejil, Calle 3era, Edificio PH Barcelona, Local N°1, Planta Baja.

Phone (507) 373-4907 / 373-4908 / 788-6592 / 6781-6847

Email: maritimecenter@mp-ip.edu.pa



2.1. La persona y los equipos de protección personal (EPP)	
2.2. El despacho de lancha o terminal portuaria	
2.3. Equipos de seguridad en la lancha	
2.4. El buque	
3. Herramientas de prevención de accidentes	0.5
3.1. Análisis de trabajo seguro	
3.2. Matriz de comunicación de gestión de seguridad (SGS)	
4. Tipos de buques según los criterios de la Autoridad del Canal de Panamá	0.5
5. Medios de acceso a buques	1.0
5.1. Rampas en tierra	
5.2. Embarcaderos flotantes	
5.3. Escalones y escaleras fijas	
5.4. Escalas de muelle	
6. Facilidades de embarque	1.0
6.1. Escala de piloto o escala de práctico	
6.2. Escala de amurada	
6.3. Escala real	
6.4. Escala combinada	
6.5. Escala real en muelle	
6.6. Portalones	
6.7. Otras facilidades	
7. Código ISPS	1.5
8. Desplazamiento seguro a bordo del buque	0.5
8.1. Cubierta principal	
8.2. Accesos a bodegas	
8.3. Espacios confinados	
TOTAL	8.0

Materiales requeridos:

Cedulas para panameños, pasaporte para extranjeros, lápiz, bolígrafo, 2 resaltadores (diferentes colores).

Abreviatura: SBT

Duración: 1-día (8 horas)

Modalidad: Presencial.