

IMBS



International Maritime
Business School

MANIPULACIÓN Y ESTIBA DE MERCANCÍAS EN EL TRANSPORTE MARÍTIMO (MEMT)



GUÍA DEL CURSO

1. INTRODUCCIÓN

La estiba se define como la "colocación conveniente de los pesos de un buque, y en especial de su carga".

A dicho concepto es preciso añadir la necesidad de que la carga sea transportada con un máximo de seguridad tanto para el buque como para su tripulación, ocupando el mínimo volumen posible, evitando averías en la misma y reduciendo al mínimo las demoras en el/los puerto/s de descarga.

2. OBJETIVOS

El curso tiene como objetivo principal facilitar los conocimientos necesarios sobre los diferentes cargamentos que se transportan por vía marítima, incluyendo las normas relevantes con respecto a las operaciones de carga, descarga, manipulación y almacenamiento.

3. CARACTERÍSTICAS

El curso está dirigido a titulados universitarios, profesionales y/o estudiantes, con una duración de **75 horas** lectivas y se desarrollará durante un periodo máximo de **3 meses**.

4. METODOLOGÍA

El curso se desarrollará en la modalidad **e-Learning (100% online)** en nuestro Campus virtual, de fácil manejo y muy intuitivo, el cual no requiere que los participantes cuenten con conocimientos técnicos previos.

A lo largo de cada uno de los temas se desarrollarán diferentes tipos de actividades: análisis de documentación, lecturas, videos, casos prácticos, foros de debate, chats, cuestionarios, etc.

5. CONTENIDOS

Los módulos se estructuran en los siguientes contenidos:

Familiarización con la plataforma

- 001 Clasificación de los buques mercantes
- 002 Medios de carga y descarga
- 003 Organización portuaria y utillaje empleado en la estiba

- 004 Nociones de Teoría del buque
- 005 Meteorología de las bodegas
- 006 Práctica de la estiba
- 007 Unidades de medida usuales a bordo
- 008 Cargamentos tipo
- 009 Carga general
- 010 Transporte de grano
- 011 Paletización y containerización
- 012 Mercancías perecederas
- 013 Mercancías peligrosas
- 014 Transporte de aceite
- 015 Petróleo y sus derivados
- 016 Gases licuados del petróleo
- 017 Gas natural
- 018 Transporte de ganado
- 019 Cubertada y trincaje de la carga
- 020 Averías en la carga y precauciones durante la navegación
- 021 Procedimiento para embalar y acondicionar bienes de equipo
- 022 Índice de mercancías
- 023 Documentos de uso más frecuente a bordo

Trabajo Fin de Curso

6. PLANIFICACIÓN

El diseño del curso, así como la metodología adoptada, permiten la adaptación a las necesidades del Alumno/a, con una ocupación estimada media de **5 horas a la semana**.

En la siguiente Tabla, se sugiere una propuesta de planificación temporal.

Módulos	Fechas
Conocimiento del entorno virtual	1 semana
Módulo 001 y Módulo 002	1 semana
Módulo 003, Módulo 004 y Módulo 005	1 semana
Módulo 006 y Módulo 007	1 semana

Módulo 008 y Módulo 009	1 semana
Módulo 010, Módulo 011 y Módulo 012	1 semana
Módulo 013 y Módulo 014	1 semana
Módulo 015 y Módulo 016	1 semana
Módulo 017, Módulo 018 y Módulo 019	1 semana
Módulo 020 y Módulo 021	1 semana
Módulo 022 y Módulo 023	1 semana
Trabajo final de Curso	1 semana

7. CRITERIOS DE EVALUACION

Además de realizar las evaluaciones correspondientes, el alumno/a deberá elaborar un **Trabajo Final** en el que, a modo de conclusiones, resuma y comente lo aprendido en el curso, aportando además su juicio crítico y opinión sobre el curso.

8. EQUIPO PEDAGÓGICO

El equipo pedagógico está formado por profesores expertos pertenecientes al Claustro de **IMBS. International Maritime Business School**.

Durante el curso, los tutores juegan un papel proactivo, siendo el motor de la acción y entre sus funciones destacan las siguientes:

- Responder a las dudas planteadas por los participantes en relación a los contenidos de estudio.
- Proporcionar a cada participante un feedback personalizado a cada una de sus actividades, en un plazo aproximado de 24 a 48

horas para que los participantes puedan seguir avanzando en el proceso formativo.

- Animar o provocar la participación del grupo, actuando como dinamizador del aprendizaje de los participantes.
- Evaluar el aprendizaje de los participantes.

9. DIPLOMA

Se expedirá un certificado de aprovechamiento a aquellos alumnos/as que hayan seguido de forma activa el curso y superado la nota global mínima de 5.

IMBS



International Maritime
Business School

info@imbs.edu.es
www.imbs.edu.es