

# IMBS



International Maritime  
Business School

## **PATRÓN DE YATE**

### **(CPAT – Nivel 4)**



## **GUÍA DEL CURSO**

## NIVELES DE TITULACIÓN EMBARCACIONES DE RECREO

1		CLNA	Licencia de Navegación
2		CPNB	Patrón de Navegación Básica
3		CPER	Patrón de Embarcaciones de Recreo
4		<b>CPAT</b>	<b>Patrón de Yate</b>
5		CCAP	Capitán de Yate
V		CPVE	Habilitación a Vela (Complementario)

### 1. INTRODUCCIÓN

#### Atribuciones

- Gobierno de embarcaciones de recreo a motor de hasta 24 metros de
- eslora, que faculta para navegar en la zona comprendida entre la costa y una línea paralela a la misma trazada a una distancia de 150 millas náuticas.
- Gobierno de motos náuticas, dentro de los límites específicos de navegación aplicables a éstas, de acuerdo con sus características técnicas.

#### Prácticas

Las prácticas reglamentarias básicas de seguridad y navegación para la obtención del título de Patrón de Yate, tendrán una duración mínima de 48 horas, de las cuales, un mínimo de 36 horas serán en régimen de travesía (navegación que se realiza entre dos puertos distintos, o bien, con salida y llegada al mismo puerto) debiendo realizar cada alumno, por lo menos, una guardia de navegación completa de día y otra de noche.

## 2. OBJETIVOS

El objetivo del presente curso consiste en facilitar la preparación para superar las pruebas correspondientes para la obtención del título de PATRÓN DE YATE.

## 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

### **SEGURIDAD EN LA MAR**

- 001 Estabilidad transversal
- 002 Equipo de seguridad
- 003 Abandono de la embarcación
- 004 Salvamento Marítimo

### **METEOROLOGÍA**

- 005 Isóbaras
- 006 Frentes, Borrascas y Anticiclones
- 007 Viento
- 008 Humedad
- 009 Nubes
- 010 Nieblas

- 011 Olas
- 012 Corrientes marinas

### **TEORÍA DE NAVEGACIÓN**

- 013 Esfera terrestre
- 014 Corrección total
- 015 Rumbos
- 016 Publicaciones náuticas
- 017 Medida del tiempo
- 018 Radar
- 019 GPS
- 020 Cartas electrónicas
- 021 AIS

### **NAVEGACIÓN EN LA CARTA**

- 022 Corrección total
- 023 Rumbos y distancias (mediante resolución gráfica)
- 024 Líneas de posición - I
- 025 Líneas de posición - II
- 026 Corriente conocida (Resolución gráfica en la carta)
- 027 Corriente desconocida (Resolución gráfica en la carta)
- 028 Situación de estima (Resolución gráfica en la carta)
- 029 Derrota loxodrómica (Resolución analítica)
- 030 Mareas

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.

<b>Módulos</b>	<b>Fechas</b>
Conocimiento del entorno virtual	0,5 semanas
Módulos 001, 002 y 003	1 semana

Módulos 004, 005 y 006	1 semana
Módulos 007, 008 y 009	1 semana
Módulos 010, 011 y 012	1 semana
Módulos 013 y 014	1 semana
Módulos 015, 016 y 017	1 semana
Módulos 018 y 019	1 semana
Módulos 020, 021 y 022	1 semana
Módulos 023 y 024	1 semana
Módulos 025, 026 y 027	1 semana
Módulos 028, 029 y 030	1 semana
Trabajo final de Curso	0,5 semanas

## 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.



[info@imbs.edu.es](mailto:info@imbs.edu.es)  
[www.imbs.edu.es](http://www.imbs.edu.es)