

## PRACTICAS DE NAVEGACIÓN A VELA

16 horas

### Contenido de las prácticas reglamentarias de navegación a vela.

Válidas para todas las titulaciones

#### **1. Teoría de la navegación a vela**

Aspectos teóricos de la navegación a vela, así como nociones básicas de mecánica de fluidos y del funcionamiento de las embarcaciones a vela. Se explicarán los rumbos de la embarcación en función del viento y las maniobras de virar y trasluchar, y se incidirá en la planificación de la derrota y en la interpretación de las previsiones meteorológicas.

#### **2. Jarcia y velas**

Conocimiento de los elementos de la embarcación relacionados con la navegación a vela (jarcia, velas, accesorios de cubierta y apéndices).

#### **3. Maniobra a vela I**

Aparejado y desaparejado de la embarcación y principios básicos de la maniobra a vela. Se practicarán aquí los nudos más habituales y se explicará cómo se doblan y se cuidan las velas. Se explicará cómo izar y arriar las velas y las cautelas a seguir.

#### **4. Maniobra a vela II**

Conocimiento de cómo influye el equilibrio vélico en la marcha de la embarcación y cómo reacciona a la metida del timón a una banda u otra y la reducción de velocidad que esta metida implica. Se realizará el ajuste de velas en función del rumbo de la embarcación, con explicación y utilización de todos los cabos de afinado y control de las velas. Se mostrará como tomar las olas en función del rumbo y la influencia de estas en la marcha de la embarcación.

#### **5. Maniobra a vela III**

Maniobras de virada y trasluchada.

#### **6. Maniobra a vela avanzada.**

Maniobras a vela avanzadas, tales como fachear y parar la embarcación y fondear y salir del fondeadero a vela.

#### **7. Maniobras de seguridad**

Maniobras de seguridad, en especial la recogida de hombre al agua navegando a vela. Se explicarán los riesgos de un hombre al agua navegando con spinnaker y cómo se coloca en bandera. Se procederá también al rizado de mayor y a la reducción de vela de proa.

#### **8. Seguridad en la navegación a vela**

Explicación de los riesgos habituales de la navegación a vela.

*[Más detalle de los contenidos](#) →*