



## JORNADAS NAÚTICAS

15 a 17 de mayo de 2025

Lugar: CLUB NAÚTICO SEVILLA

Colaboran:

COMANDANCIA NAVAL
CAPITANÍA MARÍTIMA DE SEVILLA
AUTORIDAD PORTUARIA DE SEVILLA
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA
Concejalía de Deportes
SUN SAILS YACHTS
NÁUTICA LEÓN
SERVICIOS NÁUTICOS DEL SUR
CLUB NÁUTICO DE SEVILLA



## PROGRAMA PONENCIAS 15 DE MAYO DE 2025.-

#### 18.30 H. BIENVENIDA Y PRESENTACIÓN DE RAECY

Ponente: D. José Nebot.

DELEGADO RAECY ANDALUCÍA

Presentación de las jornadas con una visión general de la navegación moderna y resaltando la importancia de la seguridad. Introducción a la Real Asamblea Española de Capitanes de Yate y su misión.

## 18.45 H. SEGURIDAD NÁUTICA. ESTUDIO DE CASOS Y ANÁLISIS DE FALLOS COMUNES

Ponente: Adolfo De la Cruz

**DIRECTOR ALGECIRAS BOLUDA** 

#### Contenido.-

- Revisión de equipos de seguridad obligatorios y recomendados.
- Normativas internacionales y locales de seguridad.
- Procedimientos de emergencia a bordo.
- Casos reales de fallos en alta mar y cómo se resolvieron. o Mejores prácticas para evitar accidentes por falta de previsión.
- Forma de contactar con VHF ante una emergencia.
- Sesión de Preguntas y Respuestas (15 minutos)

### <u> 20.00 H. GESTIÓN Y MANTENIMIENTO DE YATES.</u>

Ponente: D. José Luis León.

GERENTE DE NÁUTICA LEÓN.

#### Contenido.-

- Mantenimiento de motores, sistemas eléctricos y electrónicos.
- Invernada y desinvernada.
- Control de sistemas hidráulicos y de combustible.
- Sesión de Preguntas y Respuestas (15 minutos)

#### 21.00 H. CLAUSURA DE LA PRIMERA JORNADA.

## PROGRAMA PONENCIAS 16 DE MAYO DE 2025.-

#### 18.00 H. CURSO DE TRIMADO DE VELAS

Ponente: D. Ricardo Díaz

CAPITÁN DE YATE. MIEMBRO DE RAECY ANDALUCÍA.

#### Contenido.-

- Por qué avanza un barco contra el viento, definición, principio de Bernoulli. Tipos de avances, sustentación y empuje.
- Rumbos y posicionamiento de velas con respecto a ellos.
- Nomenclatura básica de velas.
- El mástil.
- Sistemas disponibles para el trimado de velas.
- Lanas o catavientos en Génova.
- Lanas o catavientos en Mayor.
- Formas de la vela, foque o Génova.
- Formas de la vela, la vela mayor.
- Rizos y centro vélico.
- Popa cerrada y popa por la aleta.
- Esquema trimado en ceñidas.
- Sesión de Preguntas y Respuestas (15 minutos)

#### 21.00 H. CURSO DE NUDOS

Ponente: D. Sebastián Martínez

CAPITÁN DE YATE, MIEMBRO DE RAECY ANDALUCÍA.

#### Contenido.-

- Nudos más utilizados en la navegación recreativa y profesional, incluyendo su función, ventajas y correcta ejecución.
- As de guía (para formar una gaza segura)
- Ballestrinque (para amarrar a un poste o barandilla)
- Nudo llano o rizo (para unir cabos del mismo grosor)
- Ocho (como nudo de tope)
- Nudo de pescador (para unir cabos en situaciones específicas).
- Práctica con cabos reales y situaciones simuladas de uso a bordo, haciendo énfasis en la seguridad, rapidez y facilidad de deshacerlos bajo carga
- Sesión de ruegos y preguntas (15 minutos)

#### 22.00 H. CLAUSURA DE LA SEGUNDA JORNADA.



## PROGRAMA PONENCIAS 17 DE MAYO DE 2025.-

### 10.00 H. TECNOLOGÍA EN EL MAR Y NAVEGACIÓN

Ponentes: D. Miguel Ángel Fernández

GERÉNTE SERVICIOS NÁUTICOS DEL SUR. RAYMARINE

D. Borja Hernández

CAPITÁN DE LA MARINA MERCANTE

#### la Parte a cargo de D. Miguel Ángel Fernández: Contenido.-

- Navegación Electrónica: De los GPS a los Sistemas Integrados:
  - CÓMO USAR CORRECTAMENTE LOS SISTEMAS DE NAVEGACIÓN ELECTRÓNICA.
  - INTEGRACIÓN DE HERRAMIENTAS COMO CARTAS ELECTRÓNICAS, GPS, AIS, ETC.
- Tecnologías Emergentes en la Industria Náutica:
  - INNOVACIONES EN SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE NAVEGACIÓN Y CONTROL
  - EL FUTURO DE LOS BARCOS AUTÓNOMOS Y LA SOSTENIBILIDAD EN EL MAR.
  - USO DE EQUIPOS DE COMUNICACIÓN: VHF, SATÉLITES, Y SISTEMAS DE EMERGENCIA
  - NUEVAS TECNOLOGÍAS EN RESCATE Y VIGILANCIA EN EL MAR
- Sesión de Preguntas y Respuestas (15 minutos)

#### 2ª Parte a cargo de D. Borja Hernández Contenido.-

- Planificación de Rutas y Ética y Responsabilidad Social del Capitán de YATE:
  - OPTIMIZACIÓN DE RUTAS SEGÚN EL TIPO DE EMBARCACIÓN
  - COMO PLANIFICAR UNA RUTA
  - ESTRATEGIAS PARA EL AHORRO DE COMBUSTIBLE Y EFICIENCIA ENERGÉTICA
  - REVISIÓN DE LAS LEYES INTERNACIONALES DE NAVEGACIÓN
  - RESPONSABILIDAD LEGAL DEL CAPITÁN Y LA TRIPULACIÓN
  - PROTOCOLOS INTERNACIONALES PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE MARINO
- Sesión de Preguntas y Respuestas (15 minutos)

#### 13.00 H. PRIMEROS AUXILIOS

Ponente: Da. Eva Nebot

ATS

#### Contenido.-

- Lesiones y accidentes más comunes en una embarcación
- Guía de actuación y procedimientos
- RCP parada cardiaca.
- Botiquín a bordo.

# JORNADAS NÁUTICAS 15 A 17 DE MAYO DE 2025

## PROGRAMA PONENCIAS 17 DE MAYO DE 2025.-

14.00 H. CLAUSURA DE LAS JORNADAS NÁUTICAS

Ponentes: D. José Nebot

DELEGADO RAECY ANDALUCÍA

14.30 H. ALMUERZO EN EL CLUB NÁUTICO SEVILLA

- PRECIO DE INSCRIPCIÓN EN LAS JORNADAS : 60 EUROS
- INCLUYE: MATERIAL DIDACTICO NECESARIO
- COPA DE BIENVENIDA EL JUEVES DIA 15/05/2025
- ALMUERZO TRAS CLAUSURA DE LAS JORNADAS SABADO DIA 17 DE MAYO EN EL CLUB NAUTICO DE SEVILLA.
- CONTACTO: CELIA NEBOT +609544909 / CNL@SUNSAILS.ES







#### ESPECIALISTAS EN MULITICASCOS

VENTA DE CATAMARANES NUEVOS & OCASIÓN CHARTER MEDITERRÁNEO & CARIBE VENTA DE EMBARCACIONES ESCUELA NÁUTICA GESTORÍA & SEGUROS

## SUNSAILS.ES







