



Curso de navegación

120 MN

4 días / 3 noches

Cuatro días para llevar tu navegación un paso más lejos

Castellón · Columbretes · Delta del Ebro · Castellón

Teoría clara y práctica real a bordo del SHAMS



SHAMS

*Más travesía,
más criterio*



Travesía real



Maniobras



Navegación



Guardias



Seguridad



Vida a bordo



Electrónica



Bavaria 44 · Club Náutico de Castellón



Carta de la travesía

Castellón – Columbretes – Delta del Ebro – Castellón

120 millas náuticas de navegación real

4 días / 3 noches de formación intensiva a bordo del SHAMS

SHAMS

NAVEGA • APRENDE • VIVE EL MAR

*Más travesía,
más criterio*



*Mar Mediterráneo
en estado puro*

Castellón
de la Plana

Delta del Ebro

Bahía Sur del
Delta del Ebro

42 MN
Domingo

Islas
Columbretes

48 MN
Lunes

30 MN
Sábado

Club Náutico
de Castellón



Navegación
nocturna
Luces, marcas y
puerto comercial



Trimado de velas
Mandos principales
y secundarios



Fondeo
Elección de fondeadero
y maniobra



AIS y radar
Práctica real
a bordo



Persona al agua
Maniobra a vela
y a motor



Seguridad y criterio
Observación, derrota
y decisiones



Derrota real



Navegación



Orientación



Fondeo



Seguridad



Electrónica

*Formación hoy,
mejores navegantes mañana*



Qué vas a aprender en **120 MILLAS**

*Más millas,
más experiencia*

SHAMS
NAVEGA - APRENDE - VIVE EL MAR

Conocimiento, práctica real y autonomía a bordo

Del Mediterráneo al Delta, una travesía para crecer.

1 Aerodinámica de la vela



- Por qué una vela empuja.
- Centro de presiones y centro vélico.
- Cómo moverlos y aprovecharlos.
- Navegar también contra el viento.

2 Maniobra y trimado



- Escotas: el control principal.
- Drizas, pajarín y carros escoteros.
- Tensor de backstay.
- Ajuste fino de las velas en cada rumbo.

3 Gobierno del barco



- La pala del timón y su función.
- Sensaciones al timón.
- Equilibrio y respuesta del barco.
- Cómo mantener el rumbo y la traza.

4 Navegación y cartas



- Planificación de la derrota.
- Uso de carta náutica y GPS/plotter.
- Rumbo, marcaciones y estima.
- Navegación costera y en mar abierto.

5 Navegación nocturna



- Salida y entrada en puerto de noche.
- Reconocimiento de luces y balizas.
- Identificación de barcos.
- Dispositivo de Tráfico del puerto.

6 Fondeo y ancla



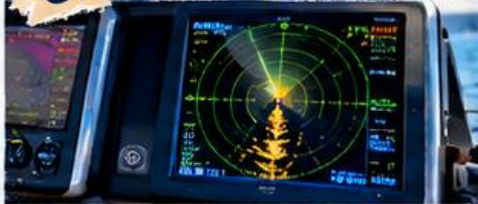
- Elección del fondeadero.
- Maniobra de echar y levar ancla.
- Tipos de fondo y seguridad.
- Vida a bordo en fondeo.

7 Seguridad en la mar



- Persona al agua: teoría y práctica.
- Cómo parar el barco (vela y motor).
- Maniobras de rescate.
- Prevención y seguridad a bordo.

8 Radar y AIS



- Funcionamiento del radar.
- Uso del AIS y su información.
- Detección e identificación de blancos.
- Seguridad y anticollisión.

9 Meteorología



- Interpretación de partes y previsiones.
- Viento, mar, nubes y sistemas.
- Toma de decisiones.
- Planificación según la meteorología.

10 Autonomía y vida a bordo



- Organización del día a día.
- Trabajo en equipo y roles.
- Cocina, limpieza y orden a bordo.
- Convivencia marina y buen ambiente.

Aprender navegando, vivir el mar



Más conocimientos



Más autonomía



Más seguridad



Más confianza



Más libertad

*Una experiencia real
que deja huella*



La travesía día a día

Viernes y sábado

Curso de navegación de 120 millas

1º Viernes • Check-in y puesta a punto

🕒 19:30 h

📍 Club Náutico de Castellón

Check-in en el Club Náutico de Castellón. Instrucciones sobre la travesía, vida a bordo y seguridad. Teoría de navegación y cena orquestada por el Capitán. Noche a bordo en camarotes con calefacción.



Bienvenida



Seguridad



Teoría



Cena a bordo



Aquí empieza tu gran travesía



4 días / 3 noches



120 mn



Curso práctico



A bordo del Shams

Cada milla es aprendizaje



SHAMS

NAVEGA • APRENDE • VIVE EL MAR



2º Sábado • Rumbo a las Islas Columbretes



30 mn



07:00 h

Zarpamos de madrugada rumbo a las Islas Columbretes. Reconocimiento de luces y salida por el Dispositivo de Tráfico del Puerto. Desayuno de travesía. Práctica de la teoría aprendida y gobierno de los mandos principales de las velas: las escotas. Llegada sobre las 13:00 h, comida a bordo y excursión en dingui para inspeccionar las islas vecinas. Por la noche, observación del cielo y charla de astronomía con el Capitán.



Luces del puerto



Escotas



Dingui



Astronomía



Navegar para descubrir

Más travesía, más criterio



La travesía día a día

Domingo y lunes

Navegar, aprender, descubrir... milla a milla

Dos jornadas de navegación real



SHAMS
NAVEGA
APRENDE
VIVE EL MAR

*Más travesía,
más criterio*

3º Domingo · Rumbo al Delta del Ebro

 42 mn |  07:00 h

Zarpamos a las 7:00 h y ponemos rumbo al Delta del Ebro. Desayuno a bordo y práctica de los mandos secundarios de las velas: carros escoteros, drizas y tensor de backstay.

Comida navegando. Por la tarde, fondeo en la Bahía Sur del Delta del Ebro, elección del fondeadero y maniobras de echar y levar ancla. Aprenderemos también el manejo del AIS y del radar.



*Rumbo al Delta,
naturaleza en estado puro*



Drizas



Backstay



Fondeo



AIS y radar

4º Lunes · Regreso a Castellón

 48 mn |  Llegada aprox. 18:30 h

Zarpamos a las 7:00 h con rumbo a Castellón. Curso de "persona al agua": cómo parar el barco tanto a vela, poniendo al paio, como a motor. Simulación de rescate, comida a bordo y aprendizaje de entrada en un puerto comercial a través del Dispositivo de Entrada. Reconocimiento de luces y balizas. Llegada sobre las 18:30 h. Fin de la travesía.



*Destino Castellón,
una travesía que deja huella*



Persona al agua



Poner al paio



Balizas



Fin de travesía



4 días / 3 noches



120 mn



Curso práctico



A bordo del Shams



*El mar
sigue enseñando*



El faro



La isla



*Un
mediterráneo
único*



Bajo el mar



Columbretes *en imágenes*

FARO, NATURALEZA Y FONDOS MARINOS



Isla Columbretes

*Naturaleza
que permanece*



Vida marina



El faro de cerca



Arrozales



Lagunas



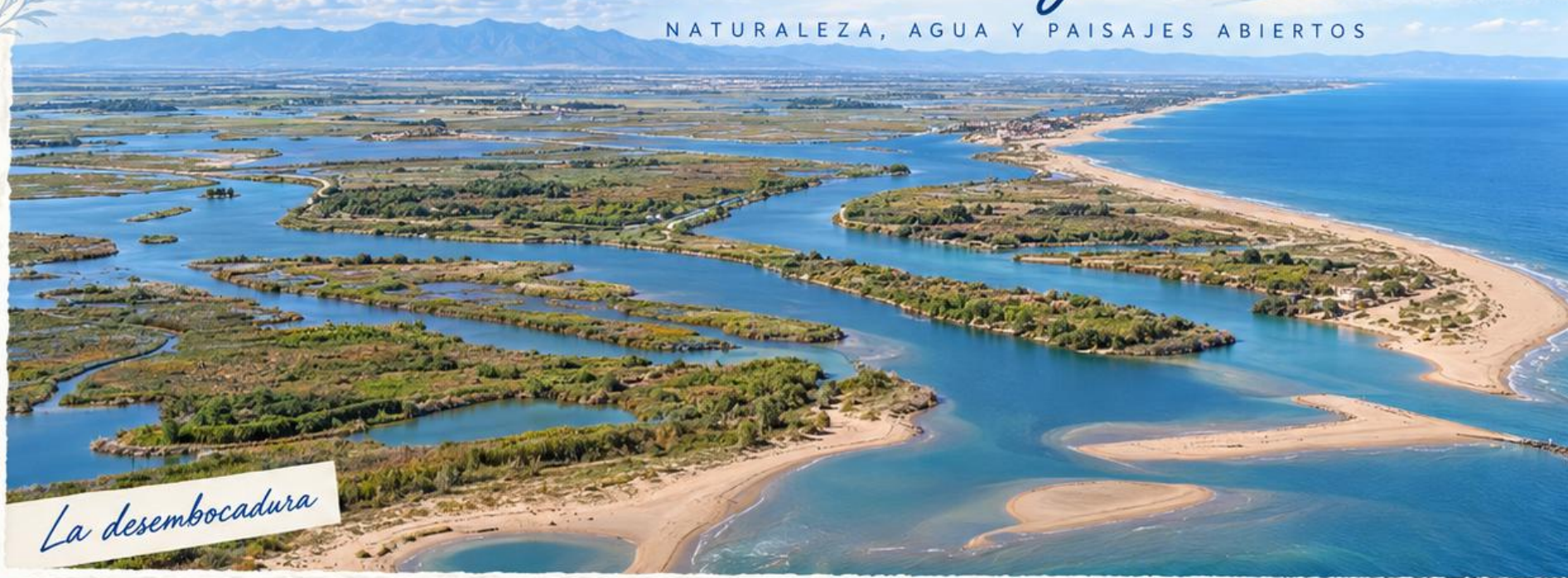
Un paraíso
de vida



Aves del Delta

Delta del Ebro en imágenes

NATURALEZA, AGUA Y PAISAJES ABIERTOS



La desembocadura



Playas infinitas



Horizontes abiertos



Opciones de viaje

Curso 120 MILLAS

Castellón – Columbrete – Delta del Ebro – Castellón
4 días / 3 noches

*Tú eliges...
...la experiencia
es la misma*

SHAMS
NAVEGA • APRENDE • VIVE EL MAR

*Buena compañía,
buena comida,
mejores recuerdos*

Opción 1

Alimentación y bebidas no incluidas

345€



*Cocinar a bordo
también es
navegar en equipo*



Vosotros hacéis la compra y preparáis las comidas para vosotros y para el Capitán.



Se os facilitará una lista de compras completa y el lugar recomendado para hacerlas.



El Capitán organizará un grupo de WhatsApp para coordinar la quedada y la organización.



Deberéis hacer la limpieza después de cada uso y la limpieza general de la cocina.

Opción 2

Alimentación y bebidas incluidas

445€

*Cocina de autor
en medio del mar*



El Capitán se ocupa de todo. Vosotros solo tenéis que prestar ayuda cuando os lo solicite.



Deberéis mantener el buen orden a bordo: espacios comunes, camarotes, baños y cubierta.



Disfrutaréis de una cocina variada y de calidad, con platos de distintas culturas y productos locales.



Cous Cous
Estilo Marroquí



Rijsttafel
Cocina Indonesia



Fondue Bourguignonne
Estilo suizo



Fondue Savoyarde
Estilo francés



Cataplana
de Setúbal (Portugal)



Arroces y cocina
mediterránea

En ambos casos, incluido en el precio:



Combustible



Agua potable
(osmosis a bordo)



Productos
de limpieza



Camarotes con
sábanas y toallas



Limpieza final
del barco



Capitán
profesional



Seguro RC
y ocupantes

No incluido:



Opción 1: Alimentación y bebidas no incluidas
Opción 2: Alimentación y bebidas incluidas

*Misma ruta,
dos formas de vivirla.
Tú eliges.*



Bavaria 44 · Club Náutico de Castellón

Navegar, compartir, aprender, disfrutar



www.barcoshams.es



Aprender también es disfrutar

120 millas para aprender de verdad

Más autonomía, más criterio, más mar

*Más que un curso,
una travesía
que te hace crecer*

SHAMS

120 MN

Navegar lejos también enseña a mirar el mar con otros ojos. En Shams, cada milla suma experiencia real, confianza y criterio marino.

*Una travesía
que deja aprendizaje
y recuerdos.*

Gobierno y navegación
Tú al mando, más confianza.

Planificación y derrota
Del papel a la realidad.

Maniobras reales en travesía
Practica, ajusta, mejora.

Equipos y recursos a bordo
Conoce, usa y saca el máximo partido.

Más mar, más perspectiva
Cada milla te enseña.

Compañerismo y vida a bordo
Momentos que también forman parte del aprendizaje.



Aprender

Convierte la teoría en experiencia.



Navegar

Vive la travesía, milla a milla.



Practicar

Maniobra, resuelve, gana criterio.



Compartir

Crece con una tripulación real.



Disfrutar

El mar también se vive.

EXPERIENCIA REAL. 120 MILLAS PARA NAVEGAR TU MEJOR VERSIÓN.

Galería

Vida a bordo



El Mediterráneo
también se vive
día a día



Nuestro Bavaria 44



Buena compañía



Buenas comidas



Descanso a bordo

Un viaje
que se vive,
se siente
y se recuerda



Camarote



Baño



Atardecer



Navegando



Momentos reales



Comodidad a bordo



En puerto



Vida a bordo



Momentos que suman



Navegando



Navegar



Descubrir



Compartir



Explorar



Hacer amigos



Vivir el Mediterráneo

Más que un viaje,
una experiencia



Tu aula flotante: Shams - Bavaria 44

Un barco escuela real
para aprender navegando

En Shams no estudias en un aula,
lo haces a bordo. Un Bavaria 44
plenamente equipado, donde
cada sistema es una oportunidad
para aprender de forma práctica,
segura y guiada por profesionales.

*Aquí no vienes
solo a escuchar
teoría: vienes a
tocar, entender
y utilizar un barco
de verdad.*

Shams – Bavaria 44

Tu aula flotante, en el mar real.



Puesto de gobierno

Timón y maniobra. Todo a tu alcance.



GPS / Plotter

Navegación real con equipos reales.



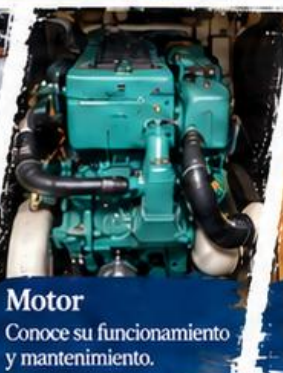
Radar Doppler + AIS

Aprende a ver, ser visto y navegar seguro.



Radio VHF

Comunica, coordina, navega.



Motor

Conoce su funcionamiento
y mantenimiento.



Electricidad a bordo

Baterías, inversor, 12/220 V.
Energía para navegar.



**Desaladora /
potabilizadora**

Agua dulce para mayor
autonomía.



Energía solar

Navega con energía limpia
y autonomía.



Cubierta y maniobra

Practica con todo el equipo real.



Aparejo y palo

Conoce, ajusta y siente
la diferencia.



Radar Doppler
Observa y anticipa.



GPS / Plotter
Planifica y navega.



AIS
Sé visible, navega seguro.



Radio VHF
Comunica.



Motor
Entiende y mantén.



Electricidad
Gestiona tu energía.



Desaladora
Agua dulce a bordo.



Energía solar
Más autonomía.



Cubierta y aparejo
Practica, ajusta, domina.

EXPERIENCIA REAL. CONOCIMIENTOS QUE TE LLEVAN MÁS LEJOS.