

# BITÁCORA

NÚMERO II - MARZO 2020

 **CROWNLINE**  
WWW.CROWNLINESPAIN.COM *Spain*

RUMBO AL  
VERANO





## EMPIEZA LA CUENTA ATRÁS



Francesc Camprubí

Querid@s amig@s.

Estamos ya en Marzo. Los días se alargan y en la costa se ha instalado la primavera, con sus apacibles días soleados que nos invitan a disfrutar de nuestra pasión, El Mar.

Semana Santa está a la vuelta de la esquina y con ella el inicio oficial de la Temporada 2020

Es hora de dejar nuestro barco listo para el verano, o incluso de pensar en renovar nuestra embarcación, si es que no lo hemos hecho ya.

La planificación de los trabajos a realizar nos evitará las prisas de última hora y evaluar los trabajos a realizar para dejar nuestro barco como nuevo.

Es tiempo también de ir mirando aquellos gadgets, o juguetes que nos hacen la vida a bordo más fácil, o más divertida

Y tú ¿Ya estás listo?

# EN ESTE NÚMERO



**02**      **EMPIEZA LA CUENTA  
ATRÁS**

**04**      **SALÓN NÁUTICO DE  
DENIA**

El certámen de referencia en la Costa Blanca a la vuelta de la esquina

**06**      **GADGETS**

Te presentamos la Piscina Antimedusas, complemento ideal para tu barco.

**08**      **EL ANTIFOULING**

¿Qué es y cual es su función?.

**10**      **TITULACIONES  
NÁUTICAS**

Descubre las titulaciones náuticas españolas para Embarcaciones de Recreo

# SALÓN NÁUTICO DE DENIA

Del 30 de Abril al 3 de Mayo de 2020

Un año más durante el Puente de Mayo tiene lugar en las instalaciones del puerto Marina de Denia el Salón Náutico de Denia.

Vamos ya a por la 13ª Edición de un certámen que sin duda se ha convertido en el Salón Náutico de referencia en la Costa Blanca.

El Salón haciendo honor a su lema, aglutina una gran oferta en experiencias y deportes náuticos, chárter y venta de embarcaciones y accesorios.

El entorno en el que se desarrolla el Salón también lo hace diferente ya que tiene una gran variedad de servicios de ocio, moda y restauración.



## UN SALÓN CENTRADO EN LAS PEQUEÑAS Y MEDIANAS ESLORAS Y LAS EXPERIENCIAS NÁUTICAS



### Como llegar

Denia está ubicada aproximadamente 100 km al Sur de Valencia y 100 km al Norte de Alicante,

Desde la península la principal vía de llegada es la AP-7 (liberada de peaje desde Enero).

Balearia ofrece conexión directa con Ibiza y Palma



### Datos Sobre el Salón

- **Lugar:** instalaciones de Marina de Denia, sobre el Espigón Sur del Puerto
- **Fechas:** del 30 de Abril al 3 de Mayo de 2020
- **Horario:** De 10 a 20 horas Ininterrumpidamente
- Exposición de embarcaciones **en seco y a flote**
- Charlas y Actividades (El programa para 2020 aún no está cerrado)
- Demostraciones deportivas

### Aparte del Salón

- Denia, capital de la Marina Alta cuenta con un casco antiguo interesante con un dinámico tejido comercial y un antiguo barrio marinerio con las típicas casas bajas donde callejear,
- Recientemente ha sido distinguida por la UNESCO como Ciudad Creativa de la Gastronomía. Destacando su oferta gastronómica y productos como la Gamba de Denia
- La Marina Alta cuenta con un entorno natural privilegiado con Calas y Acantilados que merecen una visita

## PISCINA ANTIMEDUSAS

La empresa Ocean Dreams, con sede en Mallorca, ha desarrollado un complemento muy interesante para nuestro barco.

Se trata de una piscina antimedusas hinchable, de modo que podemos estibarla fácilmente a bordo de nuestro barco cuando no la estamos utilizando.

Hasta ahora las soluciones existentes en el mercado eran básicamente trajes de neopreno o lociones químicas con una efectividad no siempre probada

## CÓMO FUNCIONA

El invento consiste en un marco hinchable que hace de borde de nuestra piscina y una red de malla muy fina que va submergida en el agua gracias a unos pesos.

Esta red evita el contacto con las medusas y sus filamentos así como peces y otros animales.

Además de la protección contra las medusas, esta piscina nos ofrece también un entorno seguro para el baño, protegiéndonos de otras embarcaciones, plásticos, suciedad y una profundidad controlada, lo cual puede ser de ayuda para los que les impresiona bañarse a mar abierto

En 5 minutos tenemos la piscina lista para poder ser usada junto a la popa de nuestro barco.



La ANTIJELLYFISHPOOL se vende en 4 tamaños distintos en función de la eslora del barco o las necesidades de espacio que tengamos.

Se pueden comprar en su página web <https://antijellyfishpool.com/> y nos las mandan a casa o a la dirección que indiquemos.

Es posible personalizarla en el color que queramos o con el nombre de nuestro barco..

CONSIGUE UN 10% DE  
DESCUENTO CON EL  
CÓDIGO

CROWNLINE 2020



**CROWNLINE**

[WWW.CROWNLINESPAIN.COM](http://WWW.CROWNLINESPAIN.COM)

*Spain*

**EL  
MAR TE  
LLAMA**

## ANTIFOULING

Los meses de invierno son ideales para realizar el mantenimiento de nuestro barco y ponerlo a punto para la nueva temporada.

El antifouling es uno de los elementos fundamentales para que podamos sacarle el máximo partido a nuestro barco.

Simplificando, el tratamiento consiste en cubrir con una pintura especial la parte del casco que queda por debajo de la línea de flotación.

La función del antifouling es impedir, o retrasar, la adherencia de algas y pequeños moluscos como el caracolillo a nuestro casco.

Cada año los profesionales de la náutica nos encontramos con clientes que se quejan que su barco no funciona correctamente y lo único que le pasa es que el casco está sucio.

Un casco sucio genera mucha más fricción con el agua con lo que pierde prestaciones, especialmente en los cascos de planeo, y se incrementa notablemente el consumo ya que obligamos al motor a un sobreesfuerzo.

Además de mejorar las prestaciones, un antifouling correctamente aplicado ayuda a proteger el casco de nuestro barco frente a agresiones externas o la aparición de osmosis.

### UN ANTIFOULING EN BUEN ESTADO MEJORARÁ EL RENDIMIENTO Y AHORRAREMOS EN COMBUSTIBLE





## TIPOS DE ANTIFOULING

Existen varios tipos de antifouling para proteger nuestro barco, pero para los barcos de recreo existen 2 grandes categorías:

- Autopulimentable - Es un tipo de antifouling que, como su nombre indica, él solo se va puliendo con la fricción del agua mientras el barco está navegando. Va soltando la capa más externa junto a la suciedad, algas y moluscos adheridos. Es una buena solución para barcos que no navegan mucho o que lo hacen a baja velocidad.
- Matriz dura - Es el tipo de antifouling adecuado para barcos que navegan a más de 30 nudos. El antifouling no se desprende sino que está fijo en nuestro casco.



Una variedad dentro de la matriz dura sería las pinturas a base de cobre tipo Copper Coat que garantizan una mayor duración,, entre 3 y 5 años. Puede ser una buena alternativa en barcos grandes en los que el coste de varada y estancias en varaderos supone un gasto importante.

## APLICACIÓN DEL ANTIFOULING



Lo primero que necesitamos es, obviamente un casco limpio, por ello procederemos a eliminar cualquier resto de algas y o moluscos de la obra viva y masillar pequeñas irregularidades

- Lijado de la superficie - Especialmente importante en barcos nuevos, ya que de otra forma no conseguiríamos una adherencia adecuada
- Sellado con Epoxy - Para evitar la penetración de humedad y elementos externos en el casco.
- Imprimación
- Pintado del antifouling en 2 capas. - Por lo menos esta última etapa debería ser anual

# TITULACIONES NÁUTICAS EN ESPAÑA

*Te las contamos todas*

En España tenemos la suerte de contar con un clima temperado con veranos cálidos y kilómetros y kilómetros de costa que nos invitan a descubrirla a bordo de un barco o moto de agua.

Para ello podemos, bien adquirir una embarcación, bien alquilarla en cualquiera de las empresas especializadas que poblan nuestras costas. Pero ¿Sabes cuáles son los requisitos para poder navegar en aguas españolas?

En nuestro país no se exige titulación para embarcaciones de motor con eslora menor de **5 metros** y potencia hasta 11.26 Kw (aprox. **15 CV**) o embarcaciones de **vela** de hasta **6 metros** o artefactos de playa (el típico patinete o kayak) siempre que no se alejen más de 2 millas de un puerto o abrigo en navegación diurna.

Para el resto de casos será necesario estar en posesión de uno de los títulos siguientes:

## LICENCIA DE NAVEGACIÓN

Habilita para motos náuticas de clase C y embarcaciones de recreo con una eslora máxima de **6 metros**.

Permite la **navegación diurna** sin alejarse más de **2 millas** de un puerto o lugar de abrigo.

Muy fácil de conseguir (1-2 días). Ideal para los que se inician.



## PATRÓN DE NAVEGACIÓN BÁSICA (PNB)



Habilita para gobernar motos náuticas y embarcaciones de recreo de hasta **8 metros** de eslora siempre que no se alejen a más de **5 millas** de un puerto o lugar de abrigo.

A partir de los 18 años o 16 con autorización del tutor legal.

## PATRÓN DE EMBARCACIONES DE RECREO (PER)

Habilita para gobernar motos náuticas y embarcaciones de recreo de hasta **15 metros** de eslora siempre que no se alejen a más de **12 millas** de la línea de costa. También permite la navegación entre islas de los archipiélagos balear y canario.

Posibilidad de ampliarlo para gobernar barcos hasta **24 metros** de eslora y **Navegación entre Península y Baleares**



## PATRÓN DE YATE

Habilita para gobernar motos náuticas y embarcaciones de recreo de hasta **24 metros** de eslora hasta **150 millas** de la línea de costa.

**Requisito Previo estar en posesión del PER**

Es la titulación adecuada para aquellos que quieren navegar por todo el Mediterráneo

## CAPITÁN DE YATE

Habilita para gobernar motos náuticas y embarcaciones de recreo de hasta **24 metros** de eslora hasta **Sin Límite Geográfico**

**Requisito Previo estar en posesión del Patrón de Yate**

Es la titulación adecuada para aquellos que quieren navegar por todo el Mundo



# PRÓXIMO NÚMERO EN MAYO



 **CROWNLINE**  
WWW.CROWNLINESPAIN.COM *Spain*

**TENEMOS UN BARCO PARA TÍ**

*WE HAVE A BOAT FOR YOU*

