

Temario PNB 2026

Patrón de Navegación Básica

8 unidades del examen · Gratis · Sin registro

Eslora hasta 8 m (vela) / 7,5 m (motor) · Navegación hasta 5 millas, de día
Guía de estudio según el RD 875/2014 · Fuentes oficiales: BOE, IALA, OMI, AEMET

mundobarco.com/pnb

El examen PNB de un vistazo

El Patrón de Navegación Básica (PNB) es la titulación de entrada al mundo náutico. Permite gobernar embarcaciones de hasta 8 metros de eslora y navegar de día hasta 5 millas de un puerto, marina o lugar de abrigo. El examen consta de 27 preguntas tipo test entre 8 unidades teóricas; se aprueba con 22 aciertos. No lleva examen de carta, lo que lo hace mucho más asequible que el PER.

Datos clave del examen

- Preguntas: 27 tipo test · Aprobar: 22 aciertos · Tiempo: 45 min
- Eslora: hasta 8 m (vela) / 7,5 m (motor) · Navegación: hasta 5 millas, de día
- Unidades teóricas: 8 · Temario oficial: RD 875/2014
- Tras el teórico: prácticas básicas de seguridad y navegación obligatorias

Las 8 unidades del temario

1

Nomenclatura náutica

4 preguntas en el examen

Vocabulario esencial del PNB: partes del casco (proa, popa, babor, estribor, amuras, aletas, obra viva/muerta), bañera, aparejo de velero ligero, motor fueraborda y cabos de maniobra.

Puntos clave

- El casco: lo que está debajo y lo que está encima
- Proa, popa, babor y estribor
- Amuras, aletas y través
- La bañera y el puesto de gobierno
- Nomenclatura del velero ligero
- El motor fueraborda: vocabulario básico
- Cabos, amarras y nomenclatura de maniobra
- Lista de cierre antes de cerrar
- Cómo seguir

2

Seguridad en la mar

5 preguntas en el examen

Material obligatorio del PNB, chalecos salvavidas, señales pirotécnicas, extintor, hombre al agua, vía de agua e hipotermia. Todo lo que debes saber para salir seguro en zona 5 y 6.

Puntos clave

- Zonas de navegación y material obligatorio
- Chalecos salvavidas: tipos y uso
- Señales de socorro pirotécnicas
- Incendio a bordo: prevención y extinción
- Hombre al agua (HAG)
- Vía de agua y procedimiento de control
- Hipotermia y naufrago rescatado
- Lista de chequeo antes de salir
- Cómo seguir

3

Navegación básica

4 preguntas en el examen

Navegación básica del PNB: latitud, longitud, milla náutica, nudo, lectura sencilla de carta, compás, GPS, plotter y cálculo velocidad-distancia-tiempo.

Puntos clave

- Latitud, longitud y el planeta esférico
- La milla náutica y el nudo
- Lectura de carta básica
- El compás magnético
- GPS y plotter: lo habitual hoy
- Velocidad, distancia y tiempo: los tres números
- Planificación básica de una salida
- Cómo seguir

4

Meteorología

3 preguntas en el examen

Meteorología básica del PNB: anticiclones, borrascas, escala Beaufort, brisas de tierra y mar, vientos regionales españoles, lectura del parte AEMET y signos visuales de cambio de tiempo.

Puntos clave

- Anticiclones, borrascas y presión
- La escala Beaufort
- Brisas de tierra y mar: el día costero
- Vientos regionales de España
- Leyendo un parte marítimo
- Signos visuales de empeoramiento
- Qué hacer cuando te pilla el viento
- Cómo seguir

5

Legislación

4 preguntas en el examen

Legislación del PNB: atribuciones del título (8 m / 5 millas), documentación obligatoria a bordo, zonas de navegación 1-7, categorías de diseño A-D, obligaciones del patrón, MARPOL y protección del medio marino.

Puntos clave

- Qué es el PNB y qué te deja hacer
- Lo que tienes que llevar a bordo
- Zonas de navegación y categorías de diseño
- El patrón y sus obligaciones
- Reglas básicas cerca de la costa y de los bañistas
- Protección del medio marino: lo que no se tira al mar
- Qué hacer si la Guardia Civil o Salvamento te para
- Qué hacer ante un accidente con otro barco
- Cómo seguir

6

Balizamiento y RIPA

5 preguntas en el examen

Balizamiento y RIPA del PNB: reglas de cruce, alcance y vuelta encontrada, prioridad vela sobre motor, luces de navegación de costado y tope, pitadas cortas y largas, recordatorio de marcas IALA.

Puntos clave

- El RIPA de un vistazo
- Los tres tipos de encuentro
- Vela contra motor: la prioridad que casi todos ignoran
- Luces de navegación por la noche
- Señales acústicas básicas
- Recordatorio del balizamiento
- Cómo seguir

7

Maniobras

3 preguntas en el examen

Maniobras del PNB: efectos de hélice, timón, viento y corriente, salida y entrada a puerto, atraque, fondeo con regla de cuatro veces la profundidad, protocolo de hombre al agua y remolque.

Puntos clave

- Los efectos que mandan en toda maniobra
- Cómo se sale y se entra a puerto
- Atraque y desatraque: el arte del cabo
- Fondeo: tres momentos y dos números
- Hombre al agua: el protocolo que no se improvisa
- Fallo de motor y remolque
- Cómo seguir

Motores

5 preguntas en el examen

Motores marinos del PNB: intraborda, fueraborda, dentrofueraborda, saildrive, diferencia diésel-gasolina, refrigeración directa e indirecta, filtros de combustible, purga de aire, mantenimiento del patrón y síntomas de avería.

Puntos clave

- Tipos de motor marino y cuándo se ve cada uno
- Diésel frente a gasolina: los dos mundos
- Cómo se refrigera un motor marino
- El combustible diésel y sus enemigos
- Mantenimiento básico que todo patrón debe hacer
- Síntomas que no debes ignorar
- Parada de emergencia
- Cómo seguir

Chuletas de examen

Los datos que mas caen y que conviene llevar memorizados el dia del examen.

Balizamiento IALA - Región A (España)

Marca	Color	Luz
Lateral babor	Rojo, cilíndrica	Roja (entrando a puerto)
Lateral estribor	Verde, cónica	Verde (entrando a puerto)
Cardinal Norte	Negro/amarillo, 2 conos arriba	Blanca, centelleo continuo
Cardinal Este	Neg-amar-neg, conos base con base	Blanca, 3 centelleos
Cardinal Sur	Amarillo/negro, 2 conos abajo	Blanca, 6 cent. + destello largo
Cardinal Oeste	Amar-neg-amar, conos punta con punta	Blanca, 9 centelleos
Peligro aislado	Negro con banda roja, 2 esferas	Blanca, grupo de 2
Aguas navegables	Franjas rojas y blancas, esfera roja	Blanca isofase/ocultaciones

Escala Beaufort (fuerza / viento / mar)

Fuerza	Denominacion	Nudos
0	Calma	< 1
2	Flojito (brisa muy debil)	4-6
4	Bonancible	11-16
5	Fresquito	17-21
6	Fresco	22-27
7	Frescachon	28-33
8	Temporal (duro)	34-40
9	Temporal fuerte (muy duro)	41-47
10	Temporal duro (temporal)	48-55
12	Huracan	>= 64

Canales VHF esenciales

Canal	Uso
16	Socorro, urgencia, seguridad y llamada
70	Llamada Selectiva Digital (DSC) - socorro
13	Seguridad de la navegacion (puente a puente)
06	Barco a barco y coordinacion SAR
09	Llamada secundaria, puertos y marinas
72	Barco a barco (intership secundario)

Como estudiar y aprobar a la primera

- Estudia por unidades y haz el test de cada tema hasta fallar menos de 2.
- Repasa lo que mas cae: cardinales, correccion total, Buys-Ballot y RIPA.
- Haz exámenes oficiales de convocatorias reales cronometrados.
- El dia antes, repasa solo chuletas y errores tipicos; no metas materia nueva.

Estudia el temario PNB completo gratis

Cada unidad desarrollada, con test de autoevaluacion y exámenes oficiales:

mundobarco.com/pnb