

**EXAMEN PRÁCTICO**  
**Problema de navegación**  
**Carta náutica de la isla de Ibiza**  
**CURSO DE PATRÓN LOCAL DE PESCA**

AÑO: 2026  
CÓDIGO:  
**12/11/2025**

DNI/NIE:

Calificación:

*El supuesto práctico consta de varios apartados que se puntuarán como se indica en cada uno de ellos.  
Para superar la evaluación, se tiene que obtener al menos una puntuación de 5.  
Duración 60 minutos.*

El día 12 de Noviembre de 2025, navegando a una velocidad de 8 nudos y siendo las 17.00 hora local, observamos en el radar que Cabo Falcó aparece con demora verdadera E y a 1,2 millas de distancia. Determinar la posición en que nos encontramos **(Llamemosla posición "A")**.

**1 Punto**

Latitud = .....  
Longitud= .....

Desde la posición A, ponemos rumbo para pasar a 1 milla al Sur verdadero del islote Vedrá. ¿Cuál será el rumbo de aguja a ordenar al timonel si el desvío de la aguja, en este momento es de  $+2^\circ$ ? **(Llamaremos a esta nueva posición "B")**

$R_a =$  .....

**2 Punto**

Desde la posición B ponemos rumbo hasta un punto desde el que vemos la rompiente de La Bota con demora de aguja  $300^\circ$  y Punta Llosa con demora de aguja  $064^\circ$  **(Llamemos a esta posición "C")**, Determinar:

- La posición en este punto
- El rumbo de aguja para llegar a dicha posición

Latitud = .....  
Longitud= .....

**3 Puntos**

$R_a =$  .....

Desde la posición C, ponemos rumbo de aguja para pasar a 2 millas por el Oeste del islote Bleda Plana ¿Cuál será este rumbo de aguja?

$R_a =$  .....

Tras navegar una hora desde la posición C, **(Llamemos a esta nueva posición "D")**, caemos a estribor y ponemos rumbo a Cabo Negret; recibiendo orden de fondear cuando estemos al través del faro de la Isla Conejera **(Posición a la que llamaremos "E")**. Teniendo en cuenta que ahora el desvío de la aguja es de  $1^\circ W$ ; calcular:

- El rumbo de guja al que hemos de gobernar hasta la posición de fondeo.

- La posición cuando estemos en la posición E.
- La demora de aguja a la que veremos el Cabo Nonó.
- La hora a la que fondearemos en la nueva posición E, si hemos mantenido la velocidad de 8 nudos durante toda la travesía y la distancia total navegada.

$R_a =$  .....

Latitud = .....

Longitud= .....

**4 Puntos**

$D_a =$  .....

$H_{Llegada} =$  .....

$D_N =$  .....