

SOLUCIONES JULIO 2010.

CALCULO:

1. Hrb = 16.49.28 (10/07/2010). lo = 52° 29',0 S. **(10 puntos)**
2. Hrb = 07.52 (10/07/2010). Desvío = 2°,1 NE. **(10 puntos)**
3. Ri = N 55° E. Distancia ortodrómica = 4437,91 millas **(20 puntos)**
4. Cinemática: R (A) = 45°,5 V(A) = 7,1 nudos. Intervalo = 08.35. **(5 puntos)**
5. Determinante Júpiter: Zn = 123° y Δ A = 4',2 (+). **(20 puntos)**
Situación: lo = 43° 42',2 N y L = 147° 19',0 W. **(5 puntos)**

Total = 70 puntos. Para aprobar hay que tener un 70 % = 49 puntos.

TEORIA DEL BUQUE:

Ejercicio 1:

- GM final = 0,59 m. **(1 punto)**
- Calados finales: Cpr = 2,60 m y Cpp = 2,79 m. **(3 puntos)**
- Escora final = 0°,67 babor. **(1 punto)**

Ejercicio 2:

- Momento escorante = 4,255 Tm x m. **(2 puntos)**

RADIOCOMUNICACIONES. (FALLOS PERMITIDOS: 7 fallos)

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| A | B | B | A | A | C | D | B | C | B | B | A | A | D | B | A | D | C | A | A | D |