

B Taller práctico de meteorología y navegación con introducción al routage (Nivel 1)

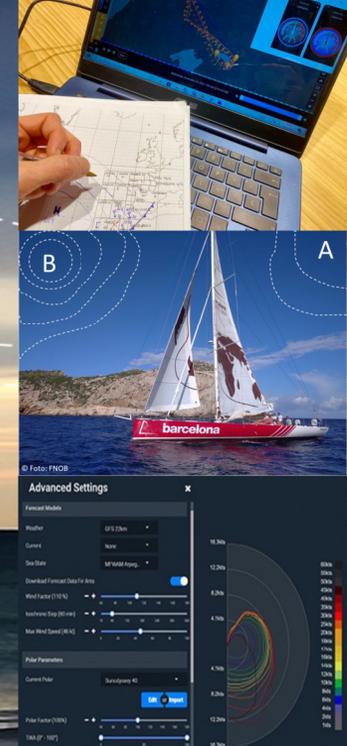
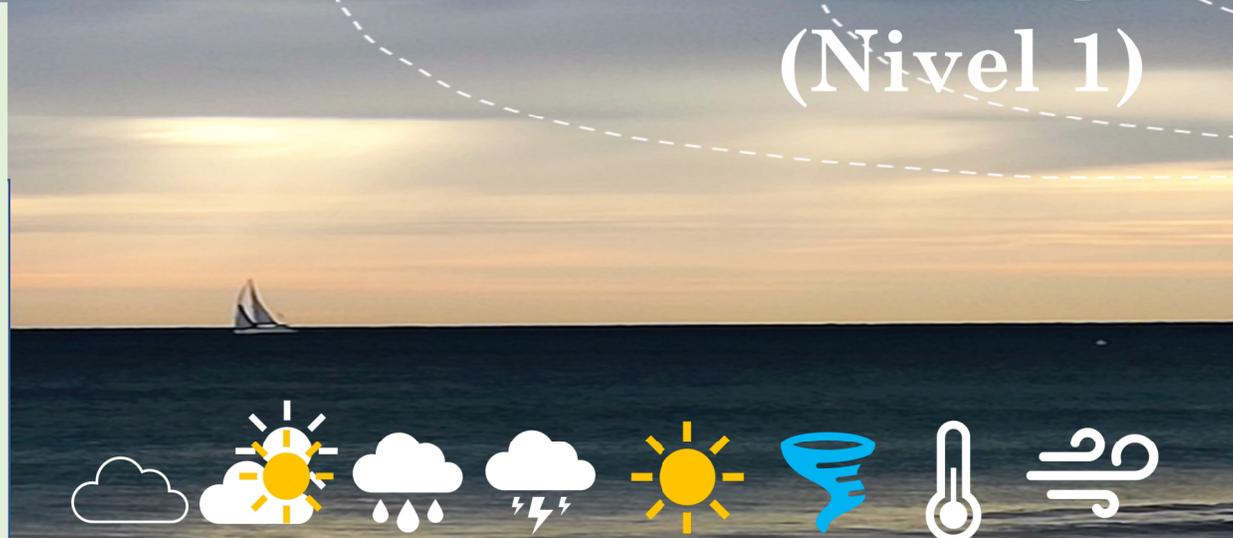
Dirigido a todo tipo de navegantes de regata y crucero de altura o costero. Este taller te dará la base necesaria para otros cursos más avanzados o especializados. Se utilizarán modelos de diferente resolución, desde globales a modelos de mesoscala (GFS, ECMWF Hirlam y AROME entre otros) junto con distintas herramientas básicas de predicción meteorológica. A través del software de routage (SQUID) se analizará la situación meteorológica y el **cálculo de la ruta teórica óptima**, incluido análisis de posibles efectos locales.

Para aprovechar al máximo el contenido práctico del taller, se recomienda asistir preferiblemente con su propio ordenador portátil o Tablet, aunque es posible también con un Smartphone.

Durante el taller se plantearán **2 ejercicios prácticos** que se resolverán durante el taller (uno de meteorología y otro de routage).

Ponente Gabi Pérez

Ingeniero de Telecomunicaciones, Máster en Meteorología y otro en Astronomía y Astrofísica. Formador especializado en meteorología y oceanografía aplicada a los deportes en Mar y Montaña. Asesor meteorológico de deportistas de alto nivel como Kilian Jornet, Dídac Costa o Jordi Tosas.



Contenidos

Herramientas básicas de predicción: mapas de análisis en superficie. Meteorología sinóptica básica: **depresiones y anticiclones**. **Modelos numéricos** de predicción meteorológica y de oleaje. **Parámetros de interés** para la navegación. **Visores de información meteorológica** (Windy). Software de navegación y **routage**. Establecer un **plan de navegación**. Análisis de los datos.



Sábado 12 de marzo de 10:00 a 14:00

**Real Liga Naval Española, C/Mayor 16,
Madrid – Teléfono 91 366 44 94**



INSCRIPCIONES:

email: info@realliganaval.com

Precio: 65 € Socios de la RLNE 50 €

Plazas: 20 (mínimo 12 asistentes)



**Real
Liga
Naval
Española**

