

Taller práctico de Meteorología aplicada a la navegación de altura

Fechas: 7/2/2020 (18:00 - 21:00 h.), 8/2/2020 (10:00-14:00 h.)

Situación: Madrid, Campus Urbano Almagro, Universidad Camilo José Cela - Calle Almagro 5, Madrid

Número de plazas: 30 (mínimo 20 para hacer el curso)

Coste: Máximo 130 € (los costes se reparten entre los asistentes)

Inscripción y consultas: Tlf: 678 71 76 70 - areaturismonautico@realliganaval.com

Dirigido a: Navegantes experimentados con algún conocimiento de herramientas digitales de navegación. No son necesarios conocimientos previos de meteorología ni del programa con el que se trabajará en el curso.

Requisitos: Los alumnos tendrán que asistir con su propio PC portátil o dispositivo móvil tipo Tablet, para la realización de ejercicios prácticos. Deben llevar instalado el programa Squid Desktop, (Squid 8.5.1) dispone de versiones gratuitas para Windows, Mac y dispositivos móviles.

Contenido del taller:

- Herramientas básicas de predicción meteorológica: mapas de análisis en superficie y a 500hPa y 200hPa.
- Observaciones reales: interpretación de Imágenes satélite, boyas oceánicas, escaterometría satélite.
- Modelos numéricos de predicción meteorológica y de oleaje. Parámetros de interés para la navegación.
- Software de adquisición y procesamiento de los datos de los modelos de predicción.
- Software de navegación y routage.
- Establecer un plan de navegación. Análisis de los datos.
- Confección de polares.
- Análisis de regatas.
- Routings.
- Casos prácticos.

Formadores:

Dídac Costa, Con dos vueltas al mundo, una de ellas en solitario y sin escalas, navegante experto en regatas oceánicas ha participado en la Mini Transat, Vendée Globe, Barcelona World Race entre otras.

Gabi Pérez, máster en meteorología, Astronomía y Astrofísica, formador especializado en meteorología y oceanografía aplicada a los deportes.

Los formadores imparten este curso habitualmente en la Fundació Navegació Oceànica Barcelona.