



LA OFICINA TÉCNICO MARÍTIMA

Dentro de los Estudios Especiales que anualmente suele traer a este foro, en esta ocasión presenta:

“LA APORTACIÓN DE SABIOS ESPAÑOLES A LA CIENCIA ASTRONÓMICA Y A LA NAVEGACIÓN DEL RENACIMIENTO”

El

► **8 de octubre de 2018 a las 19:00 horas** ◀

En su sede, C/ Mayor, 16, 1º. 28013 MADRID

Tel. 91 3664494, info@realliganaval.com, www.realliganaval.com



Contenido

En un tiempo como el actual, en el que la matemática y la física nos han permitido contemplar la realidad de los viajes espaciales, volviendo los ojos al origen, dentro de los temas que la Oficina Técnico Marítima (OTM) ha programado para el presente año, el Dr. Alfredo Surroca Carrascosa, usando como motivo principal las tablas astronómicas y los astrolabios que constituyeron la base fundamental sobre la que se asentó el nacimiento y posterior desarrollo de la navegación astronómica de posición, aborda la vida y la obra teórica y de desarrollo técnico-instrumental de personajes tan singulares como el astrónomo hispano-árabe Azarquiel ($\approx 1029-1100$), creador del *Astrolabio Universal*, el hispano-judío Abraham Zacuto ($\approx 1452-1515$) y sus *Tablas de Efemérides* aplicadas a la navegación astronómicas, a Alfonso X el Sabio (1221-1284) y sus *Libros del Saber de Astronomía* y Juan de Rojas Sarmiento (a. XVI) y su *Astrolabio*. Son tiempos en los que parece preparárenos para las grandes navegaciones que se avecinan.

Ponente

Físico especializado en geofísica por la Universidad Complutense de Madrid, ha ejercido su profesión en los laboratorios de la Compañía General de Electricidad de Francia y en los de la Universidad de Toulouse, y ha ocupado cargos de responsabilidad en empresas multinacionales francesas, italianas, americanas y japonesas en el campo de las telecomunicaciones. Su permanente interés por el mar, la navegación y la náutica le ha llevado a impartir conferencias relacionadas con esas materias y con la cartografía náutica, publicando artículos y obras sobre estas cuestiones entre las que destacan las recientes sobre la cartografía hispánica y sobre los errores de la navegación española en el s. XVII. Es miembro de la Real Sociedad Española de Física, de la Real Sociedad Geográfica, de la Real Liga Naval Española, de la Real Asamblea de Capitanes de Yate y del Ilustre Colegio de Abogados de Madrid.