
PRÓLOGO DEL AUTOR

La Escuela de Hidrografía de la Armada del Instituto Hidrográfico de la Marina, en Cádiz, cuenta con la Cartografía, como una de las asignaturas a impartir durante el curso de Especialidad de Hidrografía para Oficiales. Esta especialidad está destinada a aquellos Oficiales de la Armada que han optado por la realización de levantamientos hidrográficos a bordo de los buques hidrográficos, para la obtención de los datos necesarios en la posterior producción de la Cartografía Náutica de las aguas de interés para el Estado.

La Oficina Hidrográfica Internacional, OHI, establece los contenidos de los programas de las asignaturas de obligada enseñanza, en todas aquellas escuelas, que bajo su amparo y homologación, preparan a todos los profesionales hidrógrafos, que se vayan a dedicar al mantenimiento de la Cartografía Náutica de una nación. En el caso de España, esta responsabilidad recae sobre la Armada, y en concreto, en el personal especializado en Hidrografía.

Al entrar como profesor en la Escuela de Hidrografía, y hacerme cargo de la asignatura de Cartografía, no se disponía de un libro de texto adaptado al programa, y ajustado en tiempo, a los periodos de clase asignados. Esto obligaba a impartir la asignatura utilizando diversos libros de texto, lo que impedía seguir una estructura lógica y continua para un programa muy ajustado en tiempo, por lo que surgió la conveniencia de preparar este texto.

El texto se desarrolla a lo largo de 10 Temas. Los cuatro primeros tratan de nociones de Cartografía en general, y a partir del quinto, se ofrecen nociones, que aunque también forman parte de asuntos generales de cartografía, van ya enfocadas a tratar aquellas proyecciones utilizadas fundamentalmente en Cartografía Náutica como son la proyección de Mercator, la representación U.T.M, y algunas proyecciones planas o perspectivas.

La materia se ha desarrollado evitando la obligación de acudir al empleo de tablas numéricas, y más acorde a los tiempos que corren, se ofrece toda la formulación necesaria para que el lector pueda, por su cuenta, confeccionar los programas que estime apropiados a sus necesidades cartográficas.

Por último, quisiera ofrecer mi disponibilidad a cualquier lector que quiera realizar los comentarios que estime oportunos al presente texto, para lo cual dejo constancia de mi correo electrónico:

josmil@fn.mde.es
