JORNADA

Ingeniería Naval Forense, aplicada al hundimiento del Bayesian, Reina Regente y Santísima Trinidad

IN/MM Juan Manuel López Vázquez e IN Guillermo Gefaell Chamochín

26-NOVIEMBRE 18:15 h.











Circular 11/25

Ferrol, a 6 de noviembre de 2025

Querido/a Amigo/a:

Os informamos que, la Delegación Territorial en Galicia del Colegio Oficial de Ingenieros Navales y Oceánicos, organiza el 26 **de noviembre**, una jornada sobre "**Ingeniería Naval y Forense**, **aplicada al hundimiento del Bayesian, Reina Regente y Santísima Trinidad**" a las **18:15 h.** en la Sala Carlos III de la Fundación EXPONAV.

La Ingeniería Naval Forense es la rama de la Ingeniería Naval que, en unión de otras disciplinas y técnicas, investiga en los siguientes campos:

- Determinación y reconstrucción de las características y prestaciones de buques y embarcaciones históricos.
- Causas de un accidente, fallo o inadecuado funcionamiento de cualquier tipo de buques, embarcaciones o artefactos marinos y sus componentes, de cualquier época y lugar.

En la jornada se mostrarán los resultados obtenidos en la reconstrucción de los hundimientos de tres buques de tipologías muy distintas pertenecientes a tres épocas diferentes:

- El SANTÍSIMA TRINIDAD, navío de 120/140 cañones y obuses, hundido el 24 de octubre de 1805 frente a Barbate, tras ser capturado tres días antes por los ingleses en la Batalla de Trafalgar, con 205 muertos y 108 heridos a bordo.
- El REINA REGENTE, un crucero protegido de 97 metros de eslora, casco de acero remachado y propulsión a vapor, perdido en la mar en el golfo de Cádiz el 10 de marzo de 1895, desapareciendo la totalidad de sus 420 tripulantes.

- El yate de lujo a vela BAYESIAN, de 56 metros de eslora y aparejo de cúter de un solo mástil, hundido estando fondeado en la costa de Palermo, Sicilia, el 19 de agosto de 2024, con pérdida de 7 vidas.

La jornada contará con dos ponentes de reconocido prestigio:

- D. Guillermo Gefaell Chamochín, Ingeniero Naval por la E.T.S.I.N. de Madrid desde 1977, exdecano/presidente en el Colegio y Asociación de Ingenieros Navales y Oceánicos de España; Miembro Asociado de la británica Royal Institution of Naval Architects.
- **D. Juan Manuel López Vázquez**, Licenciado en Navegación Marítima por la Escuela Superior de la Marina Mercante y Bachelor of Engineering/Ship Science por la Universidad de Southampton, Reino Unido; Ingeniero de Soldadura y Tecnologías de la UE con estudios de Mecánica de Fluidos en el MIT. Inspector CQG (Crude, Chemical, Gas)

26 de noviembre de 2025- 18:15 h.

Lugar: Sala Carlos III, EXPONAV (Ferrol)

Inscripciones: https://bit.ly/4nyWsDm

Cualquier aclaración, no dudéis en contactar con la DT a través de galicia@ingenierosnavales.com o en el 981 37 22 00.

Saludos,



Decano y Junta de Gobierno Territorial