

La planificación de la travesía y su incidencia en la obligación de la navegabilidad del buque

Alsira Salgado Don, Fco. Javier Lama Carballo,
Angélica Díaz De La Rosa y José M. Andión Fernández
ETS de Náutica e Máquinas, Universidade da Coruña



Introducción

Tratamiento **interdisciplinar** (técnico/jurídico) de la navegabilidad del buque con soporte de herramientas informáticas.

Objetivos

Parte técnica

- Evaluación
- Planificación
- Ejecución
- Vigilancia

Parte jurídica

- Contrato
- Obligación de navegabilidad
- Responsabilidad

Metodología

Sabiendo que las partes en las que se puede dividir un ejercicio de simulación son briefing, ejecución del ejercicio y debriefing, las metodologías que mejor se adaptan a cada una de ellas son:

- **Briefing**: estudio de casos.
- **Ejecución del ejercicio**: juego de roles.
- **Debriefing**: discusión en grupo.

Resultados

- **Briefing**: Los simuladores se pueden utilizar para recrear el incidente discutido en el estudio de caso, permitiendo el análisis de las soluciones identificadas.
- **Ejecución del ejercicio**: El juego de roles permite que el alumnado se acerque a la realidad a través del papel desarrollado en el simulador.
- **Debriefing**: Debate en grupo que permite analizar los objetivos alcanzados en el ejercicio realizado.



Briefing Ejercicio Debriefing

Conclusiones

Con los objetivos y metodologías propuestos se pretende que el alumnado, mediante la solución de problemas similares a los que se plantean en el mundo real gracias al empleo del simulador, resuelva las cuestiones que se suscitan.

Referencias

- Amador Muñoz, L.V. et al. (2017). "Innovación docente en el ámbito de la universidad" en Revista de Humanidades, n. 31, p. 11-15
- Carson-Jackson, J. (2010). "A simulation instructor's handbook: the learning game". The Nautical Institute, UK
- Egido Álvarez, I. et al. (2007). "El aprendizaje basado en problemas como innovación docente en la universidad: posibilidades y limitaciones" en Educación y Futuro, n. 16, p. 85-100
- IMO Res. A.741(18) "ISM Code"
- IMO Res. A.893(21) "Guidelines for Voyage Planning"
- SOLAS Convention, V19-V26