

RESUMEN DEL PROYECTO DE LICENCIATURA (DESARROLLO CONSTRUCTIVO Y ESTUDIO DE LA ESTABILIDAD DE LOS BUQUES METANEROS Y SUS SISTEMAS DE CONTENCIÓN DE CARGA)

Este proyecto pretende dar una visión global de la evolución constructiva de los buques metaneros mediante el desarrollo de sus sistemas de contención de carga, desde su aparición hasta hoy en día.

Posteriormente se comparan los diferentes sistemas de contención de carga explicando los problemas que presentan y se dan a conocer las novedades que hay actualmente en el mercado.

Brevemente se describen los inicios de la construcción de los metaneros y durante el desarrollo del trabajo se entra en más profundidad a describir los nuevos proyectos de buques metaneros.

El trabajo está enfocado desde el punto de vista de una persona que trabaja a bordo de un buque metanero de manera que se intenta dar a conocer los aspectos técnicos desde la experiencia personal. A partir de aquí se efectúa un estudio de la estabilidad del buque metanero *Cadiz Knutsen* donde he estado embarcada como Tercer Oficial de Punte durante más de un año.

Finalmente se comentan las perspectivas de futuro del mercado del gas natural licuado dando especial atención a las nuevas tecnologías constructivas y a los nuevos proyectos de desarrollo económico.

Autora: Montserrat Romero Esmerats

Director: Joan Martín Mallofré