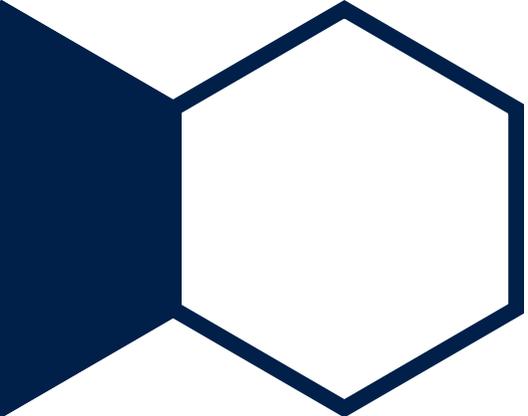




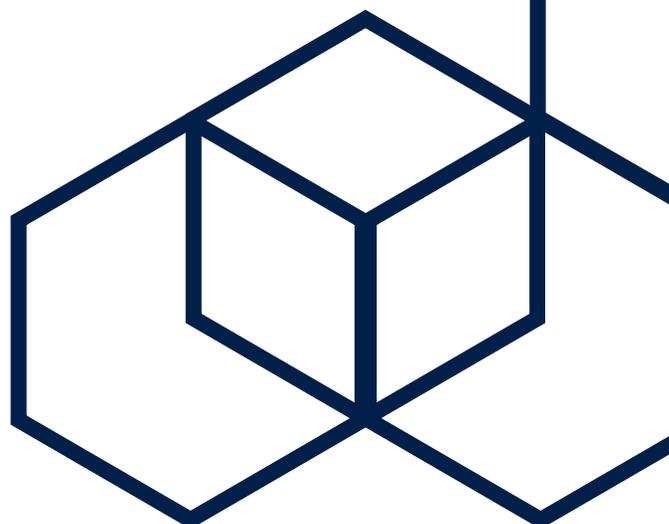
**ACLUNAGA**  
ASOCIACIÓN  
CLUSTER DEL  
NAVAL GALLEGO

# STABLESHIP

Monitorización y Control de Estabilidad de Buques



# OBJETIVO

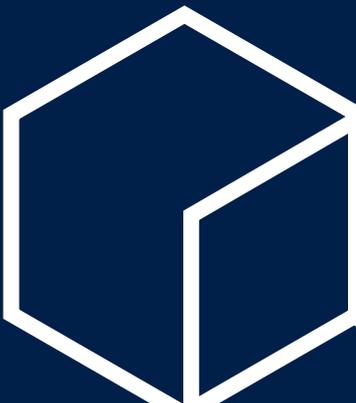


Desarrollar nuevos sistemas y modelos de monitorización y control de la estabilidad en las operaciones de los buques.

# DESCRIPCIÓN



Desarrollo experimental de un prototipo sobre el que realizar una monitorización, control y visualización, a través de un software diseñado al efecto, de una operación o maniobra del buque en la que se controle su estabilidad, incluyendo factores y parámetros que influyan en el mismo, mientras se realiza una maniobra determinada.



# RESULTADOS

Prototipo que incorpora lecturas de sensores en tiempo de real de la situación de una operativa, cómo se comporta el buque durante el proceso y la visualización de los márgenes seguros de la maniobra y las zonas de riesgo de inestabilidad o zozobra.

## INNOVACIONES CLAVE

Cambio en la operativa y maniobras derivado de la integración de servicios digitales desarrollados, monitorización inteligente y sistemas de alerta y detección temprana.