

# Janus controla la seguridad del fast ferry *Margarita Salas*



Janus Systems, ha sido de nuevo elegida por Armón y Baleària para diseñar el software de estabilidad del fast ferry Margarita Salas, y controlar en todo momento en tiempo real su seguridad marítima, ya que el Sistema Janus está conectado a una serie de sensores para detectar cualquier posible anomalía. La tripulación puede conocer los parámetros que garantizan su seguridad, porque va dotado de una serie de indicadores que muestran su situación en tiempo real, y avisa ante posibles situaciones de alerta y/o alarma.

También dispone de sensores para monitorizar el consumo de combustible y ajustar la navegación en tiempo real según el estado del mar. La homologación del software ha sido llevada a cabo por Bureau Veritas.

Además, el Módulo de Carga del Sistema Janus fue elaborado por el método 3, donde la carga está programada para evitar que la tripulación cargue el buque a boleo, o que invierta mucho tiempo en simular la misma. Dispone de plantillas fijas predeterminadas con las huellas de todos los vehículos que puede transportar el buque, donde el usua-

rio solo activa las plazas a ocupar. Se tarda menos de 2 minutos en simular y calcular la carga, porque todo el esfuerzo de planificación e introducción de datos ya la tiene incorporada el software, por lo que no requiere de oficiales altamente adiestrados.

Mediante su colaboración con Janus, Armon y Baleària siguen la senda de astilleros y navieras con software rápido, eficiente, preciso y moderno, porque no solo se trata de simular la carga del buque con rapidez, eficiencia y precisión sino de evitar accidentes por buques mal controlados y/o cargados. Cada vez más, las grandes entidades optan por software de última generación, por lo que ya solo están utilizando software primitivo las pequeñas o las anticuadas.

## El fast ferry *Margarita Salas*

Estará presente durante todo el año en la ruta, tanto en la temporada alta como en la baja. Todo un lujo para Barcelona y las Baleares, que muchas otras zonas de España desearían tener. Este nuevo fast ferry es un testimonio de la innovación y la excelencia en la ingeniería naval. De un buen proyecto y un buen astillero, un gran barco. Cabe recordar que Janus colabora habitualmente con las dos más importantes navieras de España: Baleària y Armas-Trasmediterránea puesto que gran parte de sus buques disponen del Sistema Janus.