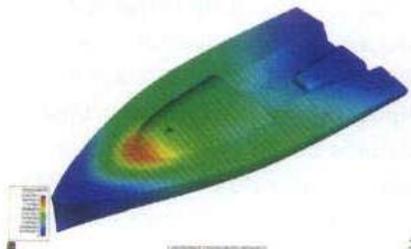


Compass optimiza el diseño de estructuras navales

Compass Ingeniería y Sistemas, compañía española especializada en la consultoría para el diseño en ingeniería, ha lanzado Ram Series Naval, un novedoso programa para el cálculo avanzado de estructuras navales. De este modo, la compañía optimiza el proceso de análisis estructural tridimensional de cualquier tipo de embarcación, confirmando su apuesta por ofrecer soluciones innovadoras en el ámbito naval.

El Ram Series Naval es un módulo especializado en resolver las problemáticas concretas en el diseño de estructuras navales. Para ello, ha dotado a su programa de análisis estructural nuevas funcionalidades de gran valor para el conocimiento y análisis del futuro comportamiento de las embarcaciones. Así, el nuevo módulo permite definir de manera automática cargas de olas a partir de las condiciones de quebranto, arrufo

o genéricas que defina el usuario. Asimismo, incluye una utilidad de equilibrado automático del buque a partir de las cargas que se impongan. Entre las múltiples ventajas de Ram Series Naval, cabe destacar además la incorporación de un nuevo elemento de láminas con rigidizadores estándar así como un módulo específico para estructuras de materiales compuestos, que incluye rigidizadores navales. A esto hay que sumar la ergonomía de la solución, gracias a su interfaz intuitivo tanto en castellano como en inglés. ■



Ram Series Naval es un programa de cálculo en el diseño de estructuras navales.