

## **CIMNE desarrollará dos proyectos internacionales de I+D sobre los efectos del deshielo polar en ingeniería naval y marítima**

- **El centro de I+D llevará a cabo dos proyectos de investigación para la Office for Naval Research (ONR) de USA y el European Research Council.**
- **El total de la financiación para estos dos proyectos es de medio millón de euros.**

El Centro Internacional de Métodos Numéricos en Ingeniería (CIMNE) ha firmado recientemente dos contratos de I+D con la Office for Naval Research (ONR) de USA y el European Research Council para estudiar, mediante el desarrollo de métodos numéricos, el movimiento de buques mercantes por rutas polares y el efecto del impacto de icebergs con plataformas petrolíferas y torres de aerogeneradores marinos.

Ambos temas son de gran interés debido al incremento del tráfico de barcos en zonas afectadas por el deshielo de los polos y el posible impacto de bloques de hielo que flotan a la deriva sobre estructuras marítimas. El total de la financiación para estos dos proyectos es de medio millón de euros y se prevé que tengan una duración de dos años.

CIMNE es un centro de I+D de la Universitat Politècnica de Catalunya · BarcelonaTech (UPC) creado en 1987 y perteneciente a la red de centros CERCA de la Generalitat de Catalunya. En los últimos cinco años CIMNE ha participado en una docena de proyectos de I+D en el ámbito de la ingeniería naval y marítima financiados por la ONR y la Comunidad Europea.

**Para ampliar la información, podéis contactar con Laura Bermúdez, Servicio de Comunicación del CIMNE, al correo electrónico [lbermudez@cimne.upc.edu](mailto:lbermudez@cimne.upc.edu) o en el teléfono 93 401 6037.**