

CIMNE desenvoluparà dos projectes internacionals de R+D sobre els efectes del desglaç polar en enginyeria naval i marítima

- **El centre de R+D durà a terme dos projectes d'investigació per l'Office for Naval Research (ONR) d'USA i l'European Research Council.**
- **El total del finançament per a aquests dos projectes és de mig milió d'euros.**

El Centre Internacional de Mètodes Numèrics a l'Enginyeria (CIMNE) ha signat recentment dos contractes de R+D amb l'Office for Naval Research (ONR) d'USA i l'European Research Council per estudiar, mitjançant el desenvolupament de mètodes numèrics, el moviment de bucs mercants per rutes polars i l'efecte de l'impacte d'icebergs amb plataformes petrolíferes i torres d'aerogeneradors marins.

Tots dos temes són de gran interès a causa de l'increment del trànsit de vaixells en zones afectades pel desglaç dels pols i el possible impacte de blocs de gel que surten a la deriva sobre estructures marítimes. El total del finançament per a aquests dos projectes és de mig milió d'euros i es preveu que tinguin una durada de dos anys.

CIMNE és un centre de R+D de la Universitat Politècnica de Catalunya · BarcelonaTech (UPC) creat el 1987 que pertany a la xarxa de centres CERCA de la Generalitat de Catalunya. En els darrers cinc anys CIMNE ha participat en una dotzena de projectes de R+D en l'àmbit de l'enginyeria naval i marítima finançats per l'ONR i la Comunitat Europea.

Per ampliar la informació, podeu contactar amb Laura Bermúdez, Servei de Comunicació del CIMNE, al correu electrònic lbermudez@cimne.upc.edu o al telèfon 93 401 6037.