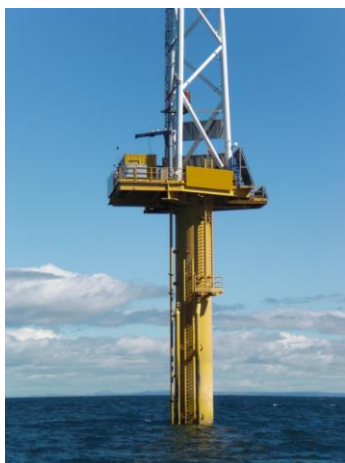
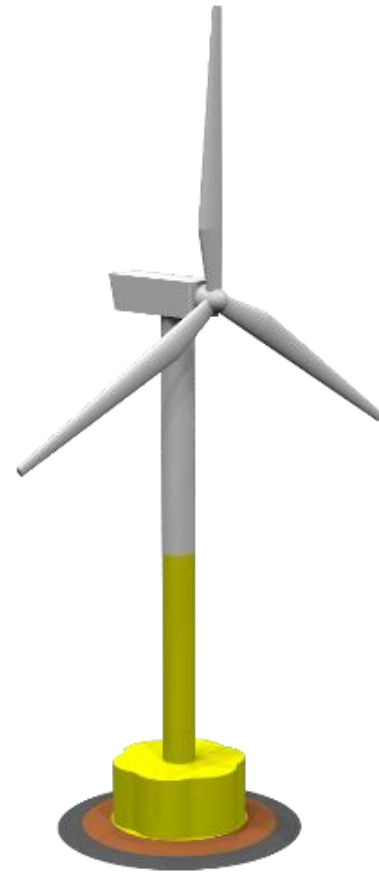


Proyecto ACCEDE: En marcha

DRACE Infraestructuras participa en el proyecto ACCEDE para la mejora de la seguridad y la accesibilidad de las estructuras eólicas marinas.

El proyecto, que dio comienzo en enero de 2017, tiene por objetivo el **desarrollo de sistemas de acceso o Boat Landing Systems (BLS) innovadores** bajo dos perspectivas claras: (1) el análisis avanzado de la interacción fluido-estructura que permita la optimización geométrica de los mismos y (2) el empleo de materiales específicamente seleccionados, combinados con sistemas de protección o coating que reduzcan el impacto de la corrosión, la fatiga y el biofouling sobre el sistema de acceso, aumentando por tanto la durabilidad del mismo.

Para ello, **ACCEDE** integrará diferentes **técnicas experimentales y numéricas para el cálculo de los BLS**, así como para su **diseño mediante metodologías avanzadas para la evaluación de los procesos de degradación** esperados que limitan su vida útil. El presente proyecto pretende dar un salto en la técnica actual mediante la combinación de dos grados disciplinas como son la Ciencia de los Materiales y la Mecánica de Fluidos.



El proyecto se desarrollará durante 24 meses con un presupuesto total de 1.5 millones de euros.

El proyecto ACCEDE está financiado por el **plan I+C=+C 2020** de **SODERCAN**. El objetivo del plan I+C=+C es impulsar las actividades de investigación y desarrollo en las empresas de Cantabria.

El consorcio impulsor del proyecto está formado por **tres empresas** –DEGIMA (Líder del proyecto), DRACE Infraestructuras e INESCO- y **dos centros de investigación** de la Universidad de Cantabria –IHCantabria y LADICIM.

El proyecto ACCEDE supone una novedad científico-técnica muy relevante, puesto que abordará un gran reto tecnológico para la optimización del sector de la energía eólica marina.