

Desarrollo y validación de materiales de alta durabilidad para su aplicación en estructuras marítimas y espaldones vulnerables al cambio climático.

MADAME

El objetivo general del proyecto es el desarrollo de un nuevo concepto de espaldón para diques verticales que combine el empleo de nuevos materiales de construcción, el diseño estructural y los procesos de construcción óptimos para la obtención de elementos de elevada integridad estructural y durabilidad ante agentes ambientales, así como el desarrollo de un sistema de instrumentación robusto para la monitorización del comportamiento estructural y funcional de espaldones a lo largo de su vida útil, y aumentar así la resiliencia de las infraestructuras portuarias ante los efectos del cambio climático.

MIEMBROS DEL CONSORCIO



Fundación Agustín de Betancourt

El proyecto ha sido cofinanciado por el Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades – Agencia Estatal de Investigación dentro del programa Retos-Colaboración anualidad 2017 del Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los Retos de la Sociedad, en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2013-2016, y por la Unión Europea, a través de fondos FEDER, con número de expediente RTC-2017-6009-5, con el objetivo de promover el desarrollo tecnológico, la innovación y una investigación de calidad.

OBRAS MARITIMAS

http://www.grupoacs.com/index.php/es/c/responsabilidadcorporativ_i+d+i_construccion

http://www.grupoacs.com/index.php/es/c/responsabilidadcorporativ_i+d+i_construccion_investigacionydesarrollo



UNIÓN EUROPEA
FONDO
EUROPEO DE
DESARROLLO
REGIONAL

"Una manera de hacer Europa"