

Presentación del Proyecto H2020 FIBRESHIP

Tecnología para la construcción de buques de gran eslora en materiales compuestos.

Martes, 1 de Octubre 2019, 12:30-14:30

Sala de Conferencias (1ª Planta), ETSIN, UPM

Av. de la Memoria, 4, 28040 Madrid

Presentación del proyecto FIBRESHIP (H2020 Grant Number 723360), cuyo objetivo es el desarrollo de tecnología para el diseño y construcción de buques de gran eslora en materiales compuestos ([web](#)). Se trata de un proyecto de colaboración europea de 3 años cuyo principal objetivo es el desarrollo de herramientas, protocolos, metodologías y demostradores que validen la viabilidad de la aplicación de materiales compuestos al desarrollo integral de buques de gran eslora.

El proyecto lo ejecuta un consorcio formado por un conjunto de entidades de diferentes países europeos, en el cual 5 organizaciones son españolas (COMPASS, SOERMAR, IEO, CIMNE y TSI).

La charla consistirá en cinco breves presentaciones de 15 minutos y un turno de preguntas:

- *“Presentación general del proyecto FIBRESHIP”*. Alfonso Jurado (Responsable de I+D de [TSI](#) y Coordinador de [FIBRESHIP](#)).
- *“Materials for large length fibre-based ships. Characterization, selection, and numerical analysis”*. Xavier Martínez (Profesor de la [UPC](#) e Investigador de [CIMNE](#))
- *“Computational Analysis Tools”*. Julio García (Director Científico de [COMPASS](#) y Profesor de la [UPC](#)).
- *“Aproximación al diseño estructural de un buque oceanográfico en materiales compuestos. Presentación de demostrador”*. Eduardo Sánchez (Ingeniero Naval de [TSI](#)).
- *“Diseño estructural de un buque RoPax y tratamiento de residuos generados”*. Cayetano Hoyos (Ingeniero Naval de [SOERMAR](#)).