

4 Jornades de Recerca FNB (2024) en el Doctorat en Enginyeria Nàutica, Marina i Naval

4 Jornadas de Investigación FNB en el Doctorado en Ingeniería Náutica, Marina y Naval

4 FNB Research Journeys (2024) Doctorate on Nautical, Marine and Naval Engineering

Facultat de Nàutica de Barcelona (FNB), 8-9 Febrer/February 2024, FNB + on-line

<https://meet.google.com/oqt-rqyk-erx>

Organitza: Coordinació Programa de Doctorat i Departament CEN

8-Febrer

16:20 Apertura (Aula A11)

16:30 Erik Font: 'Diseny d'una aplicació de millora a la seguretat i control de la flota pesquera del Port de Llança i diseny d'una cartografia especialitzada per al sector pesquer que treballa en la zona GSA-7'

16:45 Montserrat Dolz: "Composite materials, technologies and manufacturing: current scenario of European Union Shipyards"

17:00 Cristina Campos: 'Conceptualization of the era of autonomous shipping within maritime education and training framework'

17:15 Irene Berdugo: 'Simulación numérica de plataformas flotantes multi-rotor'

9-Febrer (Sala de Junes)

10:30 Ginés Yáñez: 'Development of an autonomous system with a high degree of reliability for the power plant of an unattended engine room of a ship'

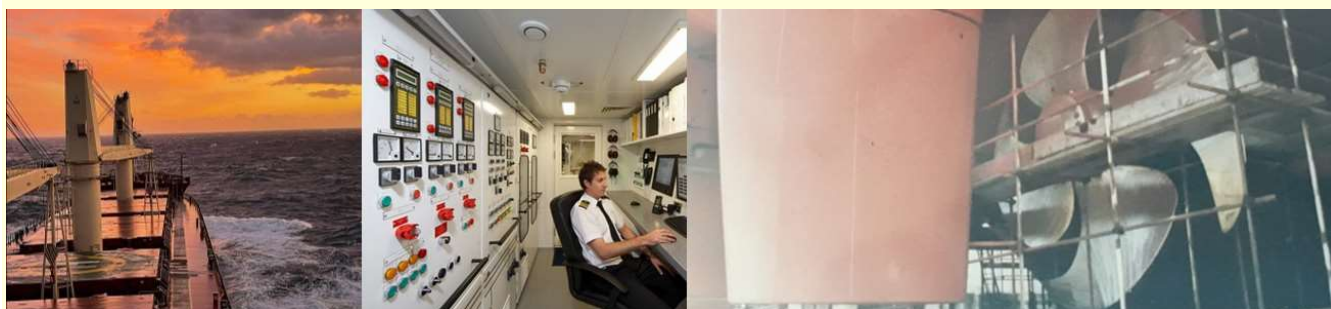
10:45 Oriol Carrasco: 'Real-time fishing fleet motion monitoring: application on fishing activity, safety and decarbonisation'

11:00 Oscar Rodríguez: 'Gobernanza Climática en el Convenio Internacional para Prevenir Contaminación por los Buques (MARPOL)'

11:15 Raúl Rubio: 'Analysis of orthotropic beams using model order reduction'

11:30 Josep Ribet: 'Validació i revisió de la metodologia d'estimació d'emissions de les maniobres dels remolcadors dins de port a partir de les dades AIS i mitjançant l'ús del simulador de navegació i maniobra. Cas d'estudi: el port de Barcelona'

Clausura



Images: fb Marine Insight and FNB web page