

## PROPUESTAS DE PROYECTOS FIN DE CARRERA CURSO 2011-12

**ESTRUCTURAS MARINAS**

ALUMNOS PREFERENTES	TÍTULO	PROFESOR
Rodríguez de la Torre, Manuel Jesús	Anteproyecto de un petrolero de productos 47.500 TPM	Gilabert Bernal, Francisco José
Vega Graván, José Antonio	Anteproyecto de un petrolero de 90.000 TPM	Gilabert Bernal, Francisco José
Quirós Gamero, Jesús	Anteproyecto de un dique flotante de 14.000 TFA	Gilabert Bernal, Francisco José
López Morillas, Pablo	Pesquero al cerco en PRFV de 18 metros de eslora, arqueo 30 GT	Guzmán Cabañas, Aurelio
López Morillas, Antonio	Pesquero de arrastre en PRFV de 20 metros de eslora, arqueo 55 GT	Guzmán Cabañas, Aurelio
Franco Martín, Jesús	Velero oceánico de 20 metros de eslora. Construcción aluminio	Guzmán Cabañas, Aurelio
Galiano Gutiérrez, Montserrat	Anteproyecto buque quimiquero de 40000 T.P.M. escantillonado por el A.B.S.	Guzmán Cabañas, Aurelio
López Martín, Francisco Javier	Proyecto Básico de construcción de un Bulkcarrier de 250000 TPM autonomía 12000 millas a 12 nudos	Guzmán Cabañas, Aurelio
Díaz Martínez, Daniel	Diseño, cálculo y desarrollo del equipo de detección y extinción de incendios de la habilitación de pasaje para un Ferry de 150 mts. De eslora y 900 pasajeros	Jiménez Escribano, José Francisco
Dominguez Carmona, Jesús	Diseño, cálculo y desarrollo del sistema de carga y descarga de crudo para un buque petrolero de 192.000 T.P.M.	Jiménez Escribano, José Francisco
Pommarez Tarradas, Jaime	Embarcación a motor de 11,5 metros de eslora, categoría de diseño B y 200.000€ de P.V.P.	Núñez Barranco González Elipe, Raquel
Navarro Atienza, Miguel Ángel	Buque pesquero de arrastre por popa de 20 metros realizado en PRFV	Núñez Barranco González Elipe, Raquel
Méndez Pérez, Francisco Jesús	Jaula sumergible offshore	Núñez Barranco González Elipe, Raquel
O'Dogherty Busto, Cristina	Planteamiento de la configuración de un parque eólico offshore	Núñez Barranco González Elipe, Raquel
Iborra Lara, Ángel	Arrastrero congelador en la modalidad de arrastre de fondo y pelágico	Núñez Barranco González Elipe, Raquel
Calle del Cerro, José Manuel	Buque palangrero congelador para palangre de superficie y palangre de nasas	Núñez Barranco González Elipe, Raquel
Del Corral Cervera, Fernando	Diseño de embarcación a motor de 17metros de eslora y 35 nudos de velocidad máxima	Núñez Barranco González Elipe, Raquel
Gallego Rubio, Jaime	Anteproyecto de buque rompehielos para investigación polar	Querol Sahagún, Antonio de
Pardo Baldo, Javier	Diseño de un velero crucero de 48' de eslora y 200,000 euros PVP	Querol Sahagún, Antonio de
Valios Arregui, Adrián	Diseño de un velero de 60' para regatas oceánicas clase IMOCA OPEN 60	Querol Sahagún, Antonio de
Cuenca Blanco, Julio	Diseño de velero crucero de 15 metros de eslora para uso como vivienda habitual	Querol Sahagún, Antonio de
Zambrano Andrade, José Antonio	Anteproyecto de remolcador de puerto de 20 T de tiro	Querol Sahagún, Antonio de
Trigo Chordá, José Ernesto	Anteproyecto buque portacontenedor de 10,000 TEU's	Querol Sahagún, Antonio de
Gallego Martínez, Ana Cristina	Anteproyecto de buque petrolero de productos de 120,000 m <sup>3</sup>	Querol Sahagún, Antonio de
Ruano Jordán, Víctor Manuel	Diseño de embarcación semirígida (RIB) de 14 m de eslora para cruceros deportivos de alta velocidad	Querol Sahagún, Antonio de
Gutiérrez Gallardo, M <sup>a</sup> Inmaculada	Diseño de embarcación a vela para discapacitados de 12 m de eslora	Querol Sahagún, Antonio de

Cárdenas Jordán, Manuel	Proyecto de buque pesquero de artes menores de 10 GT'S	Vicario Llerena, Francisco Javier Muñoz Rubio, Aurelio Francisco
González Márquez, Jesús	Proyecto de construcción de embarcación de pesca deportiva de 15 m de eslora	Vicario Llerena, Francisco Javier Muñoz Rubio, Aurelio Francisco

**PROPUESTAS DE PROYECTOS FIN DE CARRERA CURSO 2011-12**

**PROPULSIÓN Y SERVICIOS DEL BUQUE**

ALUMNOS PREFERENTES	TÍTULO	PROFESOR
Castilla Carbellido Amparo	Instalación eléctrica de un dique flotante de 40.000 TN (fza ascensional) Red de fuerza	Asencio Rodríguez, Juan José
Rosendo Almoguera, Jaime	Proyecto para la reingeniería de procesos de las células robotizadas de corte de los TBP y TBC de Navantia Puerto Real	Asencio Rodríguez, Juan José
Fernández Portillo, descrea	Diseño, cálculo y definición de la planta eléctrica de un buque para el transporte de 210 plataformas de carga rodada (ro-ro)	Asencio Rodríguez, Juan José
Fernández Rosado, Juan José	Diseño, cálculo y desarrollo del equipo de detección y extinción de incendios para un Ferry de hasta 1.000 personas	Jiménez Escribano, José Francisco
Pérez González, José Manuel	Diseño y cálculo del sistema de aire acondicionado de un patrullero oceánico de vigilancia	Llamas Alfaro, José Ángel
Utrera Leal, Miguel Ángel	Diseño y cálculo del sistema de aire acondicionado, ventilación y presurización del módulo de control de una plataforma petrolífera	Llamas Alfaro, José Ángel
Lama Muñoz, Álvaro	Análisis de viabilidad para el "Overhauling" de un motor de propulsión diesel marino de 4 tiempos con una potencia de 1550 KW a 600 rpm	Llamas Alfaro, José Ángel
Pérez Aguilar, Juan	Diseño y cálculo del sistema de aire acondicionado, automatización y control de un buque Ro-Ro de 142 metros.	Llamas Alfaro, José Ángel Asencio Rodríguez, Juan José
Mateos Fernández, Ainur	Elaboración del Plan de Mantenimiento de los sistemas de Cámara de Máquinas de un petrolero de 100.000 DWT's.	Martínez Marín, Humberto
Martos Garay, Isabel Mª	Diseño de proceso de control de fabricación de tubería en una conversión naval	Martínez Marín, Humberto
Youssef, Damun	Estudio de los sistemas de carga y seguridad de la zona de carga de un buque Shuttle de 140.000 m <sup>3</sup>	Mazarro Alcalá, Francisco
Flores Rosetti, José Luis	Estudio de la planta de generación de energía eléctrica de un buque tipo Ro-Ro, de aprox. 200 m. de eslora y 26 nudos de velocidad de servicio	Mazarro Alcalá, Francisco
Cervera Navarro, Frederic	Diseño de los sistemas auxiliares de la propulsión y generación de energía de un "Fast Ferry" de 36 nudos aproximadamente	Mazarro Alcalá, Francisco
Vega Campano, Miguel	Estudio de los servicios del casco y seguridad de las zonas de carga y cámara de máquinas de un buque tipo ro-ro de aprox. 200 metros de eslora y 26 nudos de velocidad de servicio	Mazarro Alcalá, Francisco
Martínez Herrera, Juan Antonio	Caja de engranajes de 12 velocidades	Morillo Fernández, Vicente
Ponce Bermúdez, Javier	Estudio de los sistemas auxiliares de la propulsión de un buque de propulsión diesel eléctrica con 4 motores de 1800 kWm.	Ory Arriaga, Fernando de
Aragón Perrián, Juan Jesús	Diseño de la línea de transmisión de potencia para buque petrolero de 19500 tons de desplazamiento y velocidad de 20 nudos al 85% MCR propulsado por una línea de ejes en sistema CODAD (dos motores iguales de 10890 BkW)	Ory Arriaga, Fernando de
Montañez Sánchez, Juan Alberto	Diseño de la planta frigorífica de un buque crucero de lujo con capacidad para 250 pasajeros y 125 tripulantes	Quiroga Alonso, Manuel Ignacio

## PROPUESTAS DE PROYECTOS FIN DE CARRERA ACEPTADOS CURSO 2010-11

## DOBLE TITULACIÓN

ALUMNOS PREFERENTES	TÍTULO	PROFESOR
Escobar Sarmiento, Alejandro	Anteproyecto de transformación de una embarcación comercial dada de 15 metros de eslora, en una embarcación de vigilancia de litoral operada remotamente (USV)	Asencio Rodríguez, Juan José Querol Sahagún, Antonio de
González Pedro, Estefanía	Modelo y control del movimiento de la sarta de perforación	Asencio Rodríguez, Juan José Querol Sahagún, Antonio de
Markiewicz, Jessica	Embarcación de recreo a motor en P.R.F.V. de 12 metros de eslora, 30 nudos de velocidad y 150 millas de autonomía	Guzmán Cabañas, Aurelio
Rosado Delgado, Estefanía	Dimensionamiento y diseño básico de un buque tipo RO-RO (con 100 pasajeros) de 8000 TPM (2000 m lineales de trailers) para alcanzar una velocidad en pruebas de 18 nudos (85% M.C.R.)	Ory Arriaga, Fernando de