

PROYECTOS FIN DE CARRERA ASIGNADOS CURSO 2011-12

ESTRUCTURAS MARINAS

| ALUMNOS | 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 buque costero 1500 TPM | Gilabert Bernal, Francisco José |
| 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 |
| Domínguez 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 | Buque de carga general de 30000TPM | 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 Sofia | Planteamiento de la configuración de un parque eólico offshore | Núñez Barranco González Elipe, Raquel |
| Iborra Lara, Ángel | Chemical / oil Tanker Imo 2 y 3 con una capacidad de carga de 35000 m ³ | 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 | Petrolero de 110.000 TPM | 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 350.000 euros PVP | 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 ³ | 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^a 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 |

PROYECTOS FIN DE CARRERA ASINADOS CURSO 2011-12

PROPULSIÓN Y SERVICIOS DEL BUQUE

| ALUMNOS | 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, desiree | 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 ³ | 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 |
| Moreno Periñán, Salvador | Diseño de los sistemas auxiliares de la propulsión y generación de energía de un buque tipo crucero de tamaño medio (650 pasajeros aproximadamente) | Mazarro Alcalá, Francisco |
| Contreras Muñoz, Juan | Estudio de los servicios de carga, casco y seguridad de la zona de carga de un buque petrolero de 150000 TPM aprox. (carga, agotamiento de carga, lastre, sentinas, gas inerte, ventilación de tanques de carga y contraincendios) | Mazarro Alcalá, Francisco |
| Padilla Jiménez, Alfonso | Estudio del uso de la electricidad de alta tensión para los buques atracados en puerto.Reducción de la contaminación atmosférica | Moreno Díaz, Fernando |
| 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 Periñán, 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 |

PROYECTOS FIN DE CARRERA ASIGNADOS CURSO 2011-12

DOBLE TITULACIÓN

| ALUMNOS | 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 |
| López Morillas, Antonio | Anteproyecto de buque portacontenedores de 4500 t.e.u. | Guzmán Cabañas, Aurelio |
| López Morillas, Pablo | Anteproyecto de buque portacontenedores de 6500 t.e.u. | Guzmán Cabañas, Aurelio |
| 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 |

ALUMNOS PENDIENTES DE ASIGNACIÓN DE PROYECTO CURSO 2011-2012

| ALUMNOS | ESPECIALIDAD |
|----------------------------------|---------------------|
| Rodríguez Bernal, Juan José | Estructuras Marinas |
| Rostoll Perdiguero, Jaime Israel | Estructuras Marinas |