

LISTADO TFG PROPUESTOS
FEBRERO 2014

Nº TFG	TÍTULO TRABAJO FIN GRADO	TUTOR	CO-TUTOR	ALUMNOS PROPUESTOS
GAN-001	SISTEMAS ESTABILIZADORES DEL MOVIMIENTO DE BALANCE DE UN BUQUE	LUIS PÉREZ ROJAS		RAFAEL D'AMORE DOMENECH
GAN-002	DEFINICIÓN DEL PLANO VÉLICO, LA ARBOLADA, JARCIA FIRME Y DE LABOR DE UN VELERO DE CRUCERO Y REGATA DE 60'	MIGUEL ÁNGEL HERREROS		CRISTINA SERVENT
GAN-003	DEFINICIÓN DE LAS FORMAS Y ESTRUCTURA DE UN VELERO DE CRUCERO Y REGATA DE 60'	MIGUEL ÁNGEL HERREROS		ALICIA PLIEGO CHECA
GAN-004	DEFINICIÓN DE LA ESTRUCTURA DE UN BULKARRIER DE 200.000 TPM CON CAPACIDAD DE CARGA EN BODEGAS ALTERNAS (CSR)	MIGUEL ÁNGEL HERREROS		
GAN-005	OPTIMIZACIÓN DE LA ESTRUCTURA DE UN BUQUE AFRAMAX DE TRANSPORTE DE CRUDO DE 100.000 TPM (BV-CSR)	MIGUEL ÁNGEL HERREROS		
GAN-006	PARQUE EÓLICO MARINO CON TURBINAS DAERRIUS Y DISPOSITIVOS SAVONIUS PARA EL APROVECHAMIENTO DE LAS CORRIENTES DE MAREA. (PARTE 1. ESTRUCTURA DE LOS DISPOSITIVOS)	MIGUEL ÁNGEL HERREROS		
GAN-007	MODELIZACIÓN 3D DE UNA CUADERNA MAESTRA	JAIME PANCORBO		
GAN-008	OPTIMIZACIÓN DE CUADERNA MAESTRA	JAIME PANCORBO		
GAN-009	CUADERNA MAESTRA, FORRO Y MAMPAROS DE BULKARRIER (NO CSR)	JAIME PANCORBO		
GAN-010	RESISTENCIA LONGITUDINAL Y MATERIAL LONGITUDINAL DE MAESTRA	JAIME PANCORBO		
GAN-011	DESARROLLO DE UNA METODOLOGÍA PARA LA CARACTERIZACIÓN DE LAS CAPACIDADES DE POSICIONAMIENTO DINÁMICO DE UN BUQUE O ARTEFACTO FLOTANTE	FRANCISCO MONTILLA	SANTIAGO GONZÁLEZ - RAÚL TORRES	CARLOS MUÑOZ ROYO
GAN-012	DEFINICIÓN HIDRODINÁMICA DE UN BUQUE ATUNERO DE 1.000 TPM	LUIS PÉREZ ROJAS		
GAN-013	MEDIDA DIRECTA DE LA RESISTENCIA POR FORMACIÓN DE OLAS	LUIS PÉREZ ROJAS		
GAN-014	DEFINICIÓN HIDRODINÁMICA DE UN BUQUE ATUNERO DE 75M. DE ESLORA TOTAL	LUIS PÉREZ ROJAS		
GAN-015	RETIRADO			
GAN-016	RETIRADO			
GAN-017	RETIRADO			
GAN-018	RETIRADO			
GAN-019	DISEÑO BÁSICO PRELIMINAR (CONCEPTUAL) DE UNA PLATAFORMA DE APOYO TIPO TLP PARA UN AEROGENERADOR DE 5 MW EN AGUAS DE 100M. DE PROFUNDIDAD EN LA COSTA DEL NORTE DE ESPAÑA	IGNACIO DÍEZ DE ULZURRUN		
GAN-020	PREDICCIÓN Y ACONDICIONAMIENTO ACÚSTICO/VIBRATORIO DE UN YATE DE 18M. A MOTOR	IGNACIO DÍEZ DE ULZURRUN		

LISTADO TFG PROPUESTOS
FEBRERO 2014

Nº TFG	TÍTULO TRABAJO FIN GRADO	TUTOR	CO-TUTOR	ALUMNOS PROPUESTOS
GAN-021	DISEÑO ESTRUCTURAL BÁSICO, CONCEPTUAL DEL CASCO DE UN YATE DE 18 M. DE ALUMNIO	IGNACIO DÍEZ DE ULZURRUN		
GAN-022	DISEÑO ESTRUCTURAL BÁSICO DEL CASCO DE UN VELERO 12M. EN MATERIALES COMPUESTOS	IGNACIO DÍEZ DE ULZURRUN		
GAN-023	VIABILIDAD DE ALARGAMIENTO DE UNA BARCAZA DE CASCO SENCILLO	JESÚS ÁNGEL MUÑOZ		
GAN-024	SELECCIÓN DE UNA PLATAFORMA MARINA FLOTANTE DE APOYO A UN AEROGENERADOR DE UNA LOCALIZACIÓN DETERMINADA	JESÚS ÁNGEL MUÑOZ		LAURA MAURELO LORO
GAN-025	DEFINICIÓN Y CÁLCULO DE UNA CUADERNA MAESTRA	JAIME PANCORBO		
GAN-026	DISEÑO ESTRUCTURAL DE UN CENTRO DE CONVENCIONES FLOTANTE EN LA BAHÍA DE POLLENSA (PARTE 1)	MIGUEL ÁNGEL HERREROS		
GAN-027	ANÁLISIS DE LA SITUACIÓN ACTUAL DEL MERCADO DE FLETES PARA LOS BUQUES MERCANTES DEDICADOS AL TRANSPORTE DE GRANELES SECOS Y ELABORACIÓN DE PREVISIONES DE EVOLUCIÓN DE CADA UNO DE DICHS MERCADOS PARA LOS PRIMEROS MESES DEL AÑO 2016	DAVID DÍAZ GUTIÉRREZ		JOSEBA MIRENA TÉMEZ MARTÍNEZ
GAN-028	CÁLCULO DE RESISTENCIA ESTRUCTURAL PARA TANQUES DE LNGs INCORPORANDO EFECTOS FLUIDODINÁMICOS	DANIEL DUQUE CAMPAYO		JAVIER CALDERÓN SÁNCHEZ
GAN-029	DISEÑO ESTRUCTURAL DE UN SUBMARINO DE COMBATE	MIGUEL ÁNGEL HERREROS		DAVID FERNÁNDEZ DE SEVILLA
GAN-030	CÁLCULO DE LA ESTABILIDAD EN AVERÍAS DE UN ROPAX	JESÚS ÁNGEL MUÑOZ		
GIM-001	PARQUE EÓLICO MARINO CON TURBINAS DAERRIUS Y DISPOSITIVOS SAVONIUS PARA EL APROVECHAMIENTO DE LAS CORRIENTES DE MAREA (PARTE 2 EQUIPAMIENTO Y "LAY-OUT")	MIGUEL ÁNGEL HERREROS		
GIM-002	BUQUE FERRY DE PASAJE 1450 PASAJEROS	CARLOS ARIAS		LUIS A. SOCORRO DOMÍNGUEZ DEL RÍO
GIM-003	BUQUE DE TRANSPORTE DE PRODUCTOS QUÍMICOS	CARLOS ARIAS		PABLO BACHILLER MATIAS
GIM-004	BUQUE PORTACONTENEDOR	CARLOS ARIAS		Mª ISIS TORTOSA DÍAZ
GIM-005	ESTUDIO DE LA DINÁMICA DEL PTO DE UN DAEC DE 100 KW	AMABLE LÓPEZ		PABLO GABRIEL MORATO DOMÍNGUEZ
GIM-006	UNIDAD DE GENERACIÓN DE ENERGÍA DE LAS OLAS BASADO EN GENERADORES LINEALES	MIGUEL ÁNGEL HERREROS		
GIM-007	PTO DE 500 KW PARA DAEC DE PRIMERA GENERACIÓN	AMABLE LÓPEZ		ABRIL MARTA DE BONIS CASAS
GIM-008	PTO DE 300 KW PARA DAEC DE SEGUNDA GENERACIÓN	AMABLE LÓPEZ		SILVIA SANTANA BAYÓN
GIM-009	DISEÑO DE UNA CÁMARA DE MÁQUINAS	RODRIGO PÉREZ		AMANDA SÁNCHEZ MAQUEDA
GIM-010	DISEÑO Y CÁLCULO DE LA INSTALACIÓN DE VAPOR PARA UN BUQUE DE TRANSPORTE DE PRODUCTOS DERIVADOS DEL PETRÓLEO	LUIS RAMÓN NÚÑEZ		

LISTADO TFG PROPUESTOS
FEBRERO 2014

Nº TFG	TÍTULO TRABAJO FIN GRADO	TUTOR	CO-TUTOR	ALUMNOS PROPUESTOS
GIM-011	DISEÑO Y CÁLCULO DE UNA CALDERA PIROTUBULAR PARA APROVECHAMIENTO DEL CALOR RESIDUAL DE LOS GASES DE ESCAPE DE UN MOTOR DIESEL MARINO	TERESA LEO		JULIA CABANES SÁNCHEZ
GIM-012	DISEÑO Y CÁLCULO DE LA INSTALACIÓN DE VAPOR PARA UN BUQUE DE TRANSPORTE DE PRODUCTOS QUÍMICOS	TERESA LEO		ALBA BELTRÁN ALACREU
GIM-013	DISEÑO Y CÁLCULO DE UNA CALDERA PIROTUBULAR PARA APROVECHAMIENTO DEL CALOR RESIDUAL DE LOS GASES DE ESCAPE DE UN MOTOR DIESEL MARINO	LUIS RAMÓN NÚÑEZ		JORGE YUNTA RAMÍREZ
GIM-014	DISEÑO DE LOS SERVICIOS DE UN CENTRO DE CONVENCIONES FLOTANTE EN LA BAHÍA DE POLLENSA (PARTE 2)	MIGUEL ÁNGEL HERREROS		
GIM-015	DISEÑO DE UN GENERADOR TÉRMICO DE RADIOISÓTOPOS PARA ALIMENTAR ELÉCTRICAMENTE A UNA BOYA MARINA	CAROLINA AHNERT IGLESIAS		UNAI DÍAZ-CHIRÓN BRAVO
GIM-016	DISEÑO DE UN GENERADOR TÉRMICO DE RADIOISÓTOPOS PARA PROPULSAR UN ROVER SUBMARINO	CAROLINA AHNERT IGLESIAS		FRANCO ROMERO VICTORIO
GIM-017	LAS EMISIONES DE GASES CONTAMINANTES Y DE EFECTO INVERNADERO PROCEDENTES DE BUQUES. REGULACIÓN ACTUAL Y EN DESARROLLO EN EL MARCO INTERNACIONAL, COMUNITARIO Y NACIONAL. CONSECUENCIAS SOBRE EL TRANSPORTE MARÍTIMO. SOLUCIONES TÉCNICAS EXISTENTES PARA ATENUAR DICHS EFECTOS.	MANUEL CARLIER DE LAVALLE		SELENA FERNÁNDEZ ROMERO
GIM-018	SISTEMA DE ACCIONAMIENTO CONTROL AUTOMÁTICO PARA UN "SYNCROLIFT" DE ASTILLERO DE REPARACIONES DE YATES	JOSÉ A. SOMOLINOS		MARGARITA ESTEBAN MIJANCOS