C.A.S.E.M. Campus de Puerto Real 11510 Puerto Real (Cádiz) Tel. 956016139. Fax: 956016479 E-mail: dpto.ctnavegacion-cnavales@uca.es

PROPUESTA DE TFG Y PFG DEL DEPARTAMENTO CCTTNN-CCNN PARA EL CURSO 2019-20

AREA DE CIENCIAS Y TÉCNICAS DE LA NAVEGACIÓN				
Grado	Profesor	Temas	Núm TFG	
Marina	Jorge Walliser	Seguridad Marítima y Contaminación	2	
	Ángel García	Inspecciones de buques	1	
	Emilio Rodriguez	Investigación de accidentes marítimos La influencia de China en el comercio marítimo Mundial	1 1	
	Ruth García	Protección Marítima Código de Seguridad Marítima.	1 1	
	Bismarck Jigena	Política de protección en el sector marítimo portuario Seguridad Marítima y Contaminación Marina	1 2	
arítimo	LC Deserte		4	
	J.C. Rasero G. de la Cruz	Navegación Marítima Simuladores de navegación: aplicaciones prácticas	4	
	Nieves Endrina J. I. Alcaide	Análisis de riesgos en el transporte marítimo	4	
	Ángel Garcia	Investigación de accidentes marítimos.	1	
e M	E 31 D 1	Inspecciones de buques	1	
Náutica y Transporte Marítimo	Emilio Rodriguez	La influencia de China en el comercio marítimo Mundial Protección Marítima	1 1	
	Ruth García	Tráficos ilícitos por vía marítima Política de protección en el sector marítimo portuario	2 1	
	Bismarck Jigena	Protección Marítima	2	
	Juan José Fdez.Lahera	Buques tanque (procedimientos y operaciones)	2	
Ž		Maniobra de buques	2	
	Jorge Walliser Martín	Seguridad Marítima y Contaminación	2	
		Prevención de riesgos laborales a bordo	2	
		Siniestralidad Marítima	2	
Ingeniería Radioelectrónica	Jorge Walliser J. I. Alcaide	Seguridad Marítima y Contaminación.	3	
	Emilio Rodriguez	La influencia de China en el comercio marítimo Mundial	1	
		Protección Marítima	1	
	Ruth García	Historia de la Seguridad Marítima	1	
		Terrorismo marítimo y actos ilícitos contra la seguridad en la navegación	1	
	J.L. Cueto Ancela	Acústica y Vibraciones	2	
lger adic	Carolina Martín/Raquel	Equipos de Radionavegación y Radiocomunicaciones	2	
L R	E. Rey Charlo	Instalaciones de Estaciones Costeras de Tierra y Barco	2	



C.A.S.E.M.
Campus de Puerto Real
11510 Puerto Real (Cádiz)
Tel. 956016139. Fax: 956016479
E-mail: dpto.ctnavegacion-cnavales@uca.es

Grado	Profesor	Temas	Núm TFG
Ingeniería Radioelectrónica	Ana Isabel Vázquez Mejías	Radio Comunicaciones	1
		Sistema de Gobierno y Control	1
		ROV (Remote Operates Vehicle), robot submarino	1
	Carlos Mascareñas P-Iñigo	Radio definida por programas (SDR)	1
		Equipo de Gobierno	1
		Radiohacking	1
	Raquel E. Rey Charlo	Comunicaciones Interiores	1
		Inspecciones PSC en materia de comunicaciones del mar	1
	Bismarck Jigena	Sistemas de posicionamiento GNSS aplicados a la navegación	1

AREA DE CONSTRUCCIONES NAVALES Temas Núm Grado Profesor **PFG** Aurelio F. .Muñoz Rubio Trabajos de arquitectura naval basados en la legislación referente a las atribuciones profesionales del Ingeniero Técnico Naval Arquitectura Naval especializado en estructura del buque o arquitectura naval Juan Vidal Pérez 3 Diseño de jaulas marinas para el cultivo de peces Juan Vidal Pérez/ 4 Buques especiales Daniel Coronil Anteproyectos de embarcaciones deportivas 2 Antonio Querol Sahagún Anteproyectos de Buques mercantes 2 Aurelio F. Muñoz Rubio Trabajos de arquitectura naval basados en la legislación referente 4 a las atribuciones profesionales del Ingeniero Técnico Naval especializado en ingeniería marítima o armamento de buque. Ingeniería Marítima Santiago Pavón Quintana Petroleros tipo SuezMax 2 2 Anteproyectos de embarcaciones deportivas Antonio Querol Sahagún 2 Anteproyectos de buques mercantes Diseño y cálculo de un sistema de CI por agua salada para un 2 Joaquín Aléu Brea buque Bulkcarrier Aurelio F. .Muñoz Rubio Doble Arquitectura e Trabajos de arquitectura naval basados en la legislación referente 4 a las atribuciones profesionales del Ingeniero Técnico Naval especializado en estructura del buque o arquitectura naval Ingeniería Anteproyectos de embarcaciones deportivas 2 Antonio Querol Sahagún Anteproyectos de buques mercantes 2 Daniel Coronil Huertas Anteproyecto de petrolero de crudo 50000 TPM 1





C.A.S.E.M. Campus de Puerto Real 11510 Puerto Real (Cádiz) Tel. 956016139. Fax: 956016479 E-mail: dpto.ctnavegacion-cnavales@uca.es