

Listado provisional de asignaciones alumno-TFG-director/es de la oferta
general

Nº Nota	ALUMNO/A	Nº Pref.	LISTADO TFGs OFERTADOS CURSO 2014-2015		
			Nº	TÍTULO	DIRECTOR/ES
2	Rodríguez-Guerra Salgueiro, Juan Antonio	1	TFG45	Análisis CFD del comportamiento hidrodinámico de una hélice de paso controlable en flujo libre	Antonio Eirís Barca
3	Torres Fernández, Raúl	1	TFG50	Selección, dimensionamiento y estudio de adaptación de sistema POD para la propulsión de las lanchas de instrucción	Carlos Casqueiro Placer
4	Saiz Oñate, Daniel Miguel	1	TFG14	Estudio de la Topografía y replanteo del solar de Penizas.	Mercedes Solla Carracelas
5	Meer Méndez, Alejandro de	1	TFG41	Diseño, desarrollo y puesta en marcha de un sistema de toma de demoras electrónicas	Jose María Núñez Ortuño
6	Nebot Pitarch, Luis	1	TFG88	Estudio de eficiencia energética y propuesta de mejora de la instalación de alumbrado exterior de la Escuela Naval Militar	Xavier Núñez Nieto
7	Hidalgo Sánchez, Antonio	1	TFG11	Actuaciones para aminorar el impacto de la contaminación acústica en aguas españolas: Sónares y detonaciones militares	Francisco Javier Rodríguez Rodríguez
8	Delgado González, José Enrique	1	TFG47	Diseño y cálculo FEM de estructura para tetracóptero nano UAV de apoyo a pequeñas unidades de Infantería de Marina	Carlos Casqueiro Placer y Andrés Suárez García
9	Liaño Cuquerella, Ramón	1	TFG42	Fabricación y puesta en marcha de un radar de bajo coste para medidas Distancia vs. Tiempo	Jose María Núñez Ortuño
10	Vega Hernando, Guillermo	1	TFG62	Plan de marketing de la ENM	Carlos Ulloa Sande y M ^a Elena Arce Fariña
12	González-Aller Cornago, Cristóbal	2	TFG35	Utilización de un Radar Jtron HB100 y un microcontrolador Arduino para la medida de velocidad de blancos móviles	Norberto Fernández García y Paula Gómez Pérez
13	Díaz Zuaza, Enrique	1	TFG24	Recuperación electrolítica de superficies y repintado mediante tratamientos anticorrosión	Rosa Devesa Rey y Santiago Urréjola Madrián
14	López Jiménez, Isaac	1	TFG10	Redacción de Normativa Acústica Tipo (parámetros, proceso de toma de datos, valores límite) para el diagnóstico del confort acústico y vibratorio a bordo de buques	Francisco Javier Rodríguez Rodríguez
15	Gamboa Casado, Ángel	1	TFG06	Gestión de Proyectos y Organizaciones mediante Metodologías Ágiles: Estudio de la posible aplicación a la Logística de la Defensa	Francisco Javier Rodríguez Rodríguez y Rafael María Carreño Morales
16	Camacho Lorenzo, Ione	1	TFG34	Implementación de un sistema iBeacon-BLE basado en Raspberry Pi	Norberto Fernández García y Belén Barragáns Martínez

17	Barros Piñeiro, Xián	3	TFG17	Obtención de biodiesel a partir de aceite de cocina usado de la ENM	Rocío Maceiras Castro y Víctor Alfonsín Pérez
19	Isaac Hernández, Diego Javier	1	TFG43	Diseño y puesta en marcha de un receptor SDR de bajo coste para experimentación en la banda de HF	Jose María Núñez Ortuño
21	Piñeiro Vilar, Lorenzo	1	TFG20	Diseño de una planta eléctrica para propulsión eléctrica del buque escuela Juan Sebastián Elcano	Andrés Suárez García y Víctor Alfonsín Pérez
22	Morales Yedra, Francisco Javier	7	TFG16	Obtención de diésel a partir de aceite usado de motor de los buques	Rocío Maceiras Castro y Víctor Alfonsín Pérez
24	Ruíz Gómez, Gonzalo	1	TFG63	Técnicas de prevención de riesgos laborales en instalaciones de la ENM	Carlos Ulloa Sande y Miguel Ángel Álvarez Feijoo
25	Vallejo Bobbio, Lucas Julián	1	TFG87	Cálculo y diseño del sistema de protección contra incendios de un hangar para alojamiento de embarcaciones de vela ligera situado en la Escuela Naval Militar	Xavier Núñez Nieto
26	Golmayo Flethes, Santiago	5	TFG46	Cálculo y selección de sistema de propulsión para nano UAV de apoyo a pequeñas unidades de Infantería de Marina	Carlos Casqueiro Placer y Andrés Suárez García
27	León de León, Santiago de	2	TFG36	Diseño e implementación de un entrenador radar básico en Matlab, para radares pulsados	Paula Gómez Pérez
28	Romero González, Jesús	3	TFG23	Diseño de un generador eléctrico mediante hidrógeno eólico y pila de combustible en la ENM	Víctor Alfonsín Pérez y Andrés Suárez García
29	Bugatto del Águila, M ^a Concepción	2	TFG37	Diseño e implementación de un entrenador radar básico en Matlab, para radares de onda continua	Paula Gómez Pérez
31	Bausá Miranda, José Manuel	1	TFG32	Configuración segura de un entorno Windows. Elaboración de un documento de buenas prácticas de seguridad en entornos Windows	Belén Barragáns Martínez y Norberto Fernández García
32	Rubio García, Armando	2	TFG29	Análisis de vulnerabilidades de seguridad en la red del CUD	Pablo Sendín Raña y Belén Barragáns Martínez
33	Pato Gándaras, Juan Francisco	1	TFG13	Establecimiento de zonas de acción mediante el empleo de Sistemas de Información Geográfica (SIG)	Mercedes Solla Carracelas
34	González-Aller Joly, José Daniel	6	TFG26	Estudio de la eliminación de partículas en suspensión en agua	Rosa Devesa Rey y Santiago Urréjola Madriñán
36	Mota Gallego, Sergio de la	5	TFG18	Diseño de una planta de potabilización de agua portable a base de energía fotovoltaica y luz ultravioleta para uso militar	Víctor Alfonsín Pérez y Rocío Maceiras Castro
37	Paniagua Ramón, Roberto	1	TFG30	Diseño de un sistema de mensajería instantánea para su uso como red de mando cifrada	Rafael Asorey Cacheda

38	Iturriuz Eguidazu, Ignacio	5	TFG54	Desarrollo de un Pliego de Prescripciones Técnicas (PPT) para el mantenimiento de un equipo / unidad de la Armada	Rafael M. Carreño Morales
39	Zumalacárregui Delgado, Ricardo	2	TFG77	Desarrollo de procedimientos de salida en lanchas	M ^a Elena Arce Fariña y Guillermo Rey González
40	Méndez Sanmartín, Fernando	4	TFG27	Proceso de mejora de la depuración de aguas de la piscina de la ENM	Rosa Devesa Rey y Santiago Urréjola Madrián
41	Bellas Arribas, Enrique	1	TFG69	Plan de mantenimiento autónomo en motor Bazan-Man V6V 16/18 TL	Miguel Ángel Álvarez Feijoo y M ^a Elena Arce Fariña
42	Amezcuca Fernández, Pablo	2	TFG19	Diseño de un sistema portable de desalinización de agua de supervivencia marina para consumo humano mediante energía solar fotovoltaica mediante ósmosis inversa	Víctor Alfonsín Pérez y Rocío Maceiras Castro
43	Puga Formigo, Sergio	1	TFG15	Aplicación de ultrasonidos para limpieza de armamento	Rocío Maceiras Castro y Víctor Alfonsín Pérez
44	Sanduvete Ariza, Jesús Alberto	1	TFG12	Revisión y evaluación de las condiciones acústicas del proyecto de ejecución de un edificio universitario de investigación y propuestas de mejora	Francisco Javier Rodríguez Rodríguez
46	González Baena, José María	1	TFG07	Dirección estratégica de organizaciones con factores condicionantes peculiares: Aplicación a procesos de la Defensa	Francisco Javier Rodríguez Rodríguez y Rafael María Carreño Morales
47	Estellas Perales, Antonio	3	TFG48	Diseño y cálculo FEM de plataforma para tiro sostenido para MINIMI	Carlos Casqueiro Placer y Andrés Suárez García
48	Díaz del Río Núñez de Prado, Fco. Javier	1	TFG70	Plan de prevención de riesgos laborales para el Laboratorio de Motores	Miguel Ángel Álvarez Feijoo y Guillermo Lareo Calviño
49	Morales Téllez, Antonio	1	TFG57	Instalación solar térmica en el edificio gimnasio-piscina	Guillermo Lareo Calviño y Miguel Ángel Álvarez Feijoo
50	Gálvez Valero, M ^a Coral	2	TFG08	Criterios de sostenibilidad que ha de incluir un proyecto constructivo de la Defensa para conseguir su acreditación en sostenibilidad LEED: El ejemplo de la US Navy	Francisco Javier Rodríguez Rodríguez
51	Márquez Fernández, Alberto	3	TFG67	Lean management aplicado al Laboratorio de Motores del Edificio Isaac Peral	Guillermo Rey González y Miguel Ángel Álvarez Feijoo
52	Senent Capote, Gonzalo	6	TFG25	Uso de adsorbentes para la depuración de aguas	Rosa Devesa Rey y Santiago Urréjola Madrián
54	Fernández Martín, Álvaro	5	TFG09	Técnicas de ingeniería sostenible para la gestión responsable de la cadena de suministro de los Centros de la Defensa: Estrategias para la comunicación de una actuación responsable social-económica y ambiental	Francisco Javier Rodríguez Rodríguez y Rafael María Carreño Morales

56	Gómez Rubio, Gonzalo	1	TFG76	Plan de prevención de riesgos laborales para un buque tipo PEREGRINA	M ^a Elena Arce Fariña y Carlos Ulloa Sande
57	García de Paredes Ruiz, Gonzalo	4	TFG44	Extracción y presentación de la información de los distintos sensores de las lanchas de instrucción de la ENM	Jose María Núñez Ortuño
58	Ruiz Ruiz-Andreu, Miguel	3	TFG53	Análisis y estudio de la Logística Basada en las Prestaciones (Performance-Based Logistics, PBL) y su posible aplicación en los contratos de la Armada	Rafael M. Carreño Morales y Francisco Javier Rodríguez Rodríguez
59	Sanjorge Maneiro, Martín	1	TFG21	Diseño de los sistemas de mantenimiento y consumos auxiliares mediante energías renovables del buque escuela Juan Sebastián Elcano.	Víctor Alfonsín Pérez y Andrés Suárez García
60	Morillas Medina, José Miguel	9	TFG22	Estudio de la viabilidad de conversión de la planta motriz de las lanchas de instrucción a motor eléctrico alimentado con baterías de LiFePO4	Andrés Suárez García y Víctor Alfonsín Pérez
61	Díaz del Río Oleaga, Eduardo	11	TFG66	Estudio de alternativas de climatización en el cuartel Francisco Moreno	Guillermo Rey González y Miguel Ángel Álvarez Feijoo
64	Piñeiro Paredes, José Javier	7	TFG68	Estudio de alternativas de climatización en el cuartel Marqués de la Victoria	Miguel Ángel Álvarez Feijoo y Guillermo Lareo Calviño
65	Couce Sánchez, Álvaro	1	TFG64	Desarrollo de C.O.S. (Comprobaciones Operativas de Sistemas)	Guillermo Rey González y M ^a Elena Arce Fariña
66	Carrascal Villar, Fco. Manuel	6	TFG78	Estudio de las necesidades energéticas de un buque en diferentes ubicaciones	M ^a Elena Arce Fariña y Carlos Ulloa Sande

Listado provisional de asignaciones alumno-TFG-director/es (acuerdo previo con profesor)

Nº Nota	ALUMNO/A	LISTADO TFGs CURSO 2014-2015	
		TÍTULO	DIRECTOR/ES
1	González-Aller Rodríguez, Santiago	Sistema automático de geolocalización basado en los astros: módulo de adquisición de datos	Belén Barragáns Martínez y Norberto Fernández García
11	González-Aller Rodríguez, Gerardo	Sistema automático de geolocalización basado en los astros: módulo de procesamiento y presentación de datos	Belén Barragáns Martínez y Norberto Fernández García
18	Carreño Felices, Rafael	Automatización del sistema óptico de comunicación en morse de la Armada	Rafael Asorey Cacheda
20	Grueiro Méndez, Ignacio	Cálculo y diseño de la instalación para la ejecución material y puesta en marcha de un pantalán flotante en la ENM Marín	Xavier Núñez Nieto
23	Rodríguez Moreno, Jorge	Empleo del GPR para detección de UXOs e IEDs	Mercedes Solla Carracelas
30	Marín López, Manuel	Red de datos mallada entre lanchas de instrucción	Rafael Asorey Cacheda
35	Farrona Marín, Juan Francisco	Dimensionamiento básico de una estructura a 2 aguas para el techado de instalaciones deportivas en la ENM	Arturo González Gil y Miguel Ángel Gómez Rodríguez
45	Dabán Castro, Gonzalo	Estudio no destructivo del estado del relleno de la explanada y propuesta para su restauración	Mercedes Solla Carracelas
53	Ruiz Villalta, Pedro	Integración de un sistema de detención de focos de incendio en un robot para buques de la Armada	Rafael Asorey Cacheda
55	Gamboa Casado, Arturo	Proyecto de modernización de la 5ª Escuadrilla en la Armada	Arturo González Gil y Antón Cacabelos Reyes
63	Ros Vargas, Francisco Javier	Estudio de la viabilidad de la aplicación de tecnologías stealth en buques y submarinos de La Armada	Paula Gómez Pérez
67	Sittinart, Kunawat	Análisis del submarino óptimo desde el punto de vista estratégico, operativo y técnico para la Real Armada Tailandesa	González Martínez, Diego

Alumnos pendientes de asignación

- Fernández de la Puente de Santiago, Arturo

TFGs pendientes de asignación

LISTADO TFGs OFERTADOS CURSO 2014-2015			
Nº	TÍTULO	DIRECTOR/ES	
TFG01	Simulación numérica en mecánica de sólidos a través del Método de los Elementos Finitos en un lenguaje de alto nivel	Marco Antonio Campo Cabana	
TFG02	Simulación del Área de Peligro asociada a un Incidente NBQ de Tipo A Químico empleando técnicas mejoradas. Comparación con los resultados obtenidos empleando técnicas simplificadas.	Francisco Fernández	Javier Fernández
TFG03	Simulación del Área de Peligro asociada a un Incidente NBQ de Tipo B Químico empleando técnicas mejoradas. Comparación con los resultados obtenidos empleando técnicas simplificadas.	Francisco Fernández	Javier Fernández
TFG04	Simulación del Área de Peligro asociada a un Incidente NBQ de tipo Químico genérico empleando técnicas mejoradas.	Francisco Fernández	Javier Fernández
TFG05	Estimación del Punto de Liberación asociado a un Incidente NBQ tipo A/B Químico.	Francisco Fernández	Javier Fernández
TFG28	Estudio de servicios sobre redes WiMAX en entornos militares	Pablo Sendín Raña y Rafael Asorey CACHEDA	
TFG31	Análisis de la red WIFI de los cuarteles de alumnos de la ENM	Pablo Sendín Raña y Rafael Asorey CACHEDA	
TFG33	Estudio sobre herramientas de análisis de seguridad en aplicaciones web	Belén Barragáns Martínez y Norberto Fernández García	
TFG38	Desarrollo de herramienta informática de apoyo a la docencia de Estadística	Sandra Castro Cao	
TFG39	Desarrollo de herramienta informática de apoyo a la docencia de Sistemas de Radiocomunicaciones	Sandra Castro Cao	
TFG40	Desarrollo de herramienta informática de apoyo a la docencia de Fundamentos de Automática	Sandra Castro Cao	
TFG49	Diseño y cálculo FEM de plataforma para tiro sostenido para su uso con lanzagranadas SB LAG-40 y ametralladora Browning HB de 12,7 mm	Carlos Casqueiro Placer y Andrés Suárez García	
TFG51	Diseño y validación FEM de nuevo balancín del escobén de las lanchas de instrucción	Carlos Casqueiro Placer	
TFG52	Diseño de la distribución en planta (layout) para un garaje de nueva construcción en la ENM	Rafael M. Carreño Morales	
TFG55	Estudio y aplicación del Mantenimiento Centrado en la Fiabilidad (RCM o Reliability Centered Maintenance) en un equipo / unidad de la Armada	Rafael M. Carreño Morales	
TFG56	Estudio de la eficiencia energética de los diferentes gases refrigerantes de uso en la Armada y su posible unificación	Guillermo Lareo Calviño y Carlos Ulloa Sande	
TFG58	Estudio básico de un sistema de calefacción de distrito (District Heating) en la ENM	Guillermo Lareo Calviño y Guillermo Rey González	
TFG59	Adaptación de las instalaciones del edificio gimnasio-piscina para su funcionamiento mediante gas natural	Guillermo Lareo Calviño y Guillermo Rey González	
TFG60	Diseño de una instalación de calefacción y ACS mediante caldera de biomasa automatizada en el gimnasio y vestuarios de la ENM	Carlos Ulloa Sande y Guillermo Lareo Calviño	

TFG61	Diseño de una instalación solar térmica en el edificio del Centro Universitario de la Defensa	Carlos Ulloa Sande y Guillermo Lareo Calviño
TFG65	Diseño de instalación solar térmica en el cuartel Francisco Moreno	Guillermo Rey González y M ^a Elena Arce Fariña
TFG71	Viabilidad de sustitución de la caldera por una de biomasa automatizada en el edificio del cuartel Marqués de la Victoria	Miguel Ángel Álvarez Feijoo y Guillermo Rey González
TFG72	Sistema portátil de calefacción con biomasa para campamentos militares. Diseño y simulación de la caldera.	Miguel A. Gómez Rodríguez y Arturo González Gil
TFG73	Sistema portátil de calefacción con biomasa para campamentos militares. Diseño y simulación del acumulador térmico.	Miguel A. Gómez Rodríguez y Arturo González Gil
TFG74	Sistema portátil de calefacción con biomasa para campamentos militares. Cálculo de radiadores y sistema de distribución.	Miguel A. Gómez Rodríguez y Antón Cacabelos Reyes
TFG75	Sistema portátil de calefacción con biomasa para campamentos militares. Test experimental de un prototipo a escala reducida.	Miguel A. Gómez Rodríguez y Antón Cacabelos Reyes
TFG79	Estudio de viabilidad de la instalación de un sistema de cogeneración en la ENM	M ^a Elena Arce Fariña y Carlos Ulloa Sande
TFG80	Modelado y simulación de una máquina de absorción para refrigeración solar	Arturo González Gil y Antón Cacabelos Reyes
TFG81	Certificación energética del edificio Isaac Peral en la ENM	Arturo González Gil y Antón Cacabelos Reyes
TFG82	Certificación energética del cuartel Almirante Moreno en la ENM	Arturo González Gil y Miguel Ángel Gómez Rodríguez
TFG83	Técnicas pasivas de eficiencia energética. Aplicación en el edificio del CUD	Antón Cacabelos Reyes y Arturo González Gil
TFG84	Análisis de la estratificación de temperaturas en una edificación	Antón Cacabelos Reyes y Arturo González Gil
TFG85	Análisis de la implantación de un sistema de micro-cogeneración (microCHP) en un buque	Antón Cacabelos Reyes y Miguel A. Gómez Rodríguez
TFG86	Análisis de sensibilidad de la simulación energética de una edificación	Antón Cacabelos Reyes y Miguel A. Gómez Rodríguez
TFG89	Plan de prevención de riesgos laborales de un taller mecánico dedicado a construcción de buques y calderería naval	Xavier Núñez Nieto

Plazo de reclamaciones

El plazo de reclamaciones finaliza el 11 de diciembre de 2014 (incluido). Para cualquier reclamación, se debe contactar con la coordinadora del TFG, Belén Barragáns.