

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

Nº Nota (*)	ALUMNO/A	Nº Pref.	LISTADO TFG OFERTADOS CURSO 2017-2018			
			CÓD.	AMB.	TÍTULO	DIRECTOR/ES
1	Supervielle Bergés, Carlos Guillermo	1	TFG16	MEC	Maqueta digital 4D con significado BIM del Centro de Investigación del CUD en la Escuela Naval Militar	Núñez Nieto, Xavier
2	Moreno Amigo, Antonio	1	TFG29	TEL	Desarrollo e implementación de un sistema de monitorización y seguimiento de tropas desplegadas para Infantería de Marina	Gómez Pérez, Paula
3	Gutiérrez Ramos, Carlos	1	TFG22	QUI	Aprovechamiento de residuo algal para la obtención de bioetanol de tercera generación	Maceiras Castro, Rocío y Alfonsín Pérez, Víctor
4	Guerra Albarracín, Rafael	1	TFG07	GEO	Selección de emplazamiento óptimo de una base militar mediante sistemas de información geográfica	Suárez García, Andrés y Álvarez Feijóo, Miguel Ángel
5	Rossi Vargas, Ignacio	1	TFG15	MEC	Diseño de un prototipo de USV como blanco naval de alta RCS	Núñez Ortuño, José María y Casqueiro Placer, Carlos
6	Cabezudo Carrascal, Jesús	1	TFG14	MEC	Simulación y análisis de prestaciones de un vehículo militar híbrido en serie	Casqueiro Placer, Carlos y Alfonsín Pérez, Víctor
7	Marchena Román, Manuel	1	TFG04	ENE	Estudio de alternativas de refrigeración para equipos electrónicos	Bellas Rivera, Roberto y Gómez Rodríguez, Miguel Ángel
8	García Pereira, Dario	1	TFG25	QUI	Remediación de suelos mediante el uso de radiación microondas	Maceiras Castro, Rocío y Devesa Rey, Rosa
9	Hernández de Armijo Casas, Fernando	1	TFG34	TEL	Diseño e implementación de ejercicio de ataque y/o defensa de ciberdefensa utilizando una maqueta de máquinas virtuales en red	Barragáns Martínez, Belén y Sendín Raña, Pablo
10	Hoyos Perales, Guillermo	1	TFG21	OI	El modelo de las cinco Fuerzas de Porter como instrumento para la adopción de decisiones estratégicas organizacionales: aplicación al sector de la Construcción Naval Militar	Rodríguez Rodríguez, F. Javier y Carreño Morales, Rafael María
11	Romero Sánchez, Andrés	1	TFG13	MEC	Evaluación del acondicionamiento acústico del Comedor de Alumnos de la ENM y definición de alternativas técnicas para mejorar el confort sonoro del recinto.	Rodríguez Rodríguez, F. Javier y González Gil, Arturo

Nº Nota (*)	ALUMNO/A	Nº Pref.	LISTADO TFG OFERTADOS CURSO 2017-2018			
			CÓD.	AMB.	TÍTULO	DIRECTOR/ES
12	González Negro, Pedro Javier	1	TFG33	TEL	Sistema de localización de personal a bordo basado en técnicas de aprendizaje automático y Bluetooth Low Energy	Barragáns Martínez, Belén y Fernández García, Norberto
13	Muñoz Castaño, Jesús	1	TFG36	TEL	Aplicación de las políticas de seguridad del ENS en redes inalámbricas	Barragáns Martínez, Belén y Sendín Raña, Pablo
14	Moreu Rubio, Ignacio	1	TFG08	GEO	Estudio de la ubicación y diseño de una base semipermanente en desembarco de un batallón reforzado de Infantería de Marina	Solla Carracelas, Mercedes
15	Paz Armada, Ignacio	4	TFG24	QUI	Selección de residuos orgánicos como absorbentes de bajo coste para la eliminación de contaminantes en aguas.	Urréjola Madriñán, Santiago y Cameselle Fernández, Claudio
16	Flethes Alva, Enrique	1	TFG17	MEC	Análisis cinemático de un winch de tres velocidades	Cacabelos Reyes, Antón
17	Rodríguez Carmona, Adrián	1	TFG38	TEL	Desarrollo de un sistema de inteligencia artificial para el análisis del tráfico aéreo	Rodelgo Lacruz, Miguel
18	Calvo Antón, Íñigo	3	TFG28	QUI	Estudio de capacitores superdieléctricos NaCl para el almacenamiento de energía eléctrica	Suárez García, Andrés
19	Cartelle Mateo, Alberto	3	TFG27	QUI	Producción de bioelectricidad a partir de residuos de la industria vitivinícola: diseño del proceso y selección de parámetros	Devesa Rey, Rosa y Suárez García, Andrés
20	Romero Roquette, Juan	3	TFG23	QUI	Fitoremediación y electroremediación de suelos contaminados	Urréjola Madriñán, Santiago y Cameselle Fernández, Claudio
21	Moreno Hernández, Israel	1	TFG18	OI	Análisis, uso y aplicabilidad de las técnicas PERT y CPM para la organización y planificación en la Armada: aplicación a casos reales	Carreño Morales, Rafael María
22	Hernández Usero, Víctor	1	TFG19	OI	Aplicación de técnicas de ayuda a la decisión para la selección de un nano-UAV de bolsillo para el cuerpo de Infantería de Marina	Ulloa Sande, Carlos y Rey González, Guillermo
23	García Buendía, Jesús	1	TFG06	ENE	Estudio básico de un sistema de calefacción de distrito en la ENM	Lareo Calviño, Guillermo

Nº Nota (*)	ALUMNO/A	Nº Pref.	LISTADO TFG OFERTADOS CURSO 2017-2018			
			CÓD.	AMB.	TÍTULO	DIRECTOR/ES
24	Caballero Ventas, Pablo	2	TFG26	QUI	Establecimiento de un modelo para la identificación de las fuentes de contaminación por fosfatos en un ecosistema acuático	Devesa Rey, Rosa y Fernández Fernández, F. Javier
25	Rodríguez González, Pablo	1	TFG12	MAT	Modificación del método de valoración de los ejercicios de tiro naval y aplicación del control estadístico de la calidad en los cañones navales	Martínez Torres, Javier y Touza Gil, Ramón
26	Botana Novillo Fertrell, Guillermo	1	TFG10	MAT	Obtención de la solución de lanzamiento de señuelos (chaff) antimisil mediante una red neuronal	Martínez Torres, Javier y Touza Gil, Ramón
27	Rivera Dodero, Ignacio	2	TFG20	OI	Estudio y Simulación de la evacuación de un buque	Bellas Rivera, Roberto y Martínez Torres, Javier
28	Diufain Flethes, Álvaro	4	TFG03	ENE	Diseño e implantación de una plataforma de registro de datos en tiempo real en prácticas de Termodinámica y Transmisión de Calor e Ingeniería Térmica I	Rey González, Guillermo y Ulloa Sande, Carlos
29	Ruiz Fontán, Francisco Javier	1	TFG11	MAT	Desarrollo de una aplicación para la generación de los horarios de los cursillos intensivos de verano	Martínez Torres, Javier y Touza Gil, Ramón
30	Estellas Perales, Luis	1	TFG01	ENE	Eficiencia energética en buques de guerra. Análisis de datos de consumo de un buque de guerra y posibilidades de reducción	Álvarez Feijóo, Miguel Ángel; Carrasco Pena, Pedro y Fernández González, Raquel
31	Díez Astray, Francisco de Borja	1	TFG39	TEL	Herramienta para búsqueda de ubicaciones idóneas para situación de antenas transmisora y/o receptora en enlaces de visibilidad directa (Line of Sight - LOS) conocida la zona geográfica de operación	Castro Cao, Sandra
32	Castro Patudo, Álvaro	5	TFG32	TEL	Desarrollo de un prototipo de Georradar (GPR) de banda ancha para detección de minas y UXO	Núñez Ortuño, José María y Solla Carracelas, Mercedes

(\*) Nº Nota: Sin tener en cuenta a los alumnos cuyo TFG hayan acordado previamente

Notación campo ÁMBITO:

MAT (Matemáticas), MEC (Mecánica), ENE (Energía), QUI (Química), TEL (Telecomunicaciones), OI (Organización Industrial) y GEO (Geomática)

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

ALUMNO/A	AMB.	TÍTULO	DIRECTOR/ES
Carrillo Navarro, Rafael	MEC	Propuesta de diseño de cubierta para las pistas de pádel de la Escuela Naval Militar	González Gil, Arturo y Gómez Rodríguez, Miguel Ángel
Carvajal Cervera, Carlos	MEC	Estudio de requerimientos y diseño preliminar de un aparcamiento de vehículos en altura en la Escuela Naval Militar	González Gil, Arturo y Bellas Rivera, Roberto
Crespo Gómez, Juan Carlos	ENE	Modelado de un panel fotovoltaico-térmico (PV/T) basado en paneles flexibles de película delgada (thin-film) y estudio de idoneidad para aplicación a tiendas de campaña en diferentes ubicaciones	Ulloa Sande, Carlos y Rey González, Guillermo
Cuartero Rodríguez, José	OI	Estudio de requisitos y posibles aplicaciones de vehículos marinos no tripulados para la Armada Española	Bellas Rivera, Roberto y Núñez Ortuño, José María
Ferrando Asensio, Jaime	TEL	Adecuación de las doctrinas STIC a la red de datos de la Escuela Naval Militar	Asorey Cacheda, Rafael
Gil Fernández, María José	ENE	Innovación y desarrollo de las propiedades termofísicas y mecánicas por medio de Resinas Epoxi a bordo de buques	Álvarez Feijóo, Miguel Ángel y Suárez García, Andrés
Kathong, Panjaphon	TEL	Sistema de monitorización y control de inventario de fusiles HK en la armería de la ENM	Fernández García, Norberto
Montesinos Rodríguez, Miguel Eduardo	QUI	Estudio de la corrosión en aceros utilizados en barcos expuestos a ambientes marinos	Devesa Rey, Rosa y Urréjola Madriñán, Santiago
Mosquera Hoyos, Iván	MEC	Estudio de modificación de motor marino Diesel para operación con gas	Álvarez Feijóo, Miguel Ángel y Rey González, Guillermo
Ortega Muñiz, Juan Manuel	MAT	Desarrollo de un algoritmo que integra una red de sensores para monitorización de amenazas NRBO tipo químico	Fernández Fernández, F. Javier
Palanusorn, Sarin	TEL	Sistema de monitorización de equipos de respiración autónoma basado en tecnología Arduino y Android	Gómez Pérez, Paula
Payo Velázquez, José Jaime	MEC	Diseño mecánico de la plataforma de un vehículo no tripulado de superficie y carácter multipropósito	Casqueiro Placer, Carlos y Núñez Ortuño, José María
Poch Santana, José Julio	MEC	Análisis CFD de un alerón trasero de Fórmula 1	Gómez Rodríguez, Miguel Ángel y González Gil, Arturo

### TFG pendientes de asignación

LISTADO TFG OFERTADOS CURSO 2017-2018			
CÓD.	AMB.	TÍTULO	DIRECTOR/ES
TFG02	ENE	Sistema de medición meteorológica basado en dron para aplicaciones AWRAPS de NBQ y/o tiro de mortero	Ulloa Sande, Carlos y Núñez Ortuño, José María
TFG05	ENE	Monitorización de consumos energéticos térmicos en el cuartel Francisco Moreno	Lareo Calviño, Guillermo
TFG09	MAT	Desarrollo de un algoritmo para optimizar el uso de prepantanos para mitigar los efectos causados por la eutrofización en zonas costeras	Fernández Fernández, F. Javier
TFG30	TEL	Control y monitorización de las condiciones acústicas ambientales en espacios de Buques de la Armada mediante redes de sensores	Asorey Cacheda, Rafael y Rodríguez Rodríguez, F. Javier
TFG31	TEL	Monitorización Remota de la Telemetría de las Lanchas de Instrucción Mediante Redes de Sensores	Asorey Cacheda, Rafael y Fernández García, Norberto
TFG35	TEL	Aplicación de la herramienta CLARA, del CCN-CERT, a equipos informáticos de uso académico para analizar la implementación del ENS	Barragáns Martínez, Belén y Sendín Raña, Pablo
TFG37	TEL	Despliegue de una red móvil ad-hoc con capacidad para gestionar el tráfico con parámetros de calidad de servicio entre lanchas de instrucción	Asorey Cacheda, Rafael

### Plazo de reclamaciones

El plazo de reclamaciones finaliza el **4 de diciembre de 2017** (incluido). Para cualquier reclamación, se debe contactar con el coordinador del TFG, Santiago Urréjola Madriñán.