

LISTADO TFG CUD-ENM OFERTADOS CURSO 2017-2018

CID	ÉMB.	Título	Director/es
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
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
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 Termica I	Rey González, Guillermo y Ulloa Sande, Carlos
TFG04	ENE	Estudio de alternativas de refrigeración para equipos electrónicos	Bellas Rivera, Roberto y Gómez Rodríguez, Miguel Ángel
TFG05	ENE	Monitorización de consumos energéticos térmicos en el cuartel Francisco Moreno	Lareo Calviño, Guillermo
TFG06	ENE	Estudio básico de un sistema de calefacción de distrito en la ENM	Lareo Calviño, Guillermo
TFG07	GEO	Selección de emplazamiento óptimo de una base militar mediante sistemas de información geográfica	Suárez García, Andrés y Álvarez Feijóo, Miguel Ángel
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
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
TFG10	MAT	Obtención de la solución de lanzamiento de señuelos (chaff) antimisil mediante una red neuronal	Martínez Torres, Javier y Touza Gil, Ramón
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
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
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
TFG14	MEC	Simulación y análisis de prestaciones de un vehículo militar híbrido en serie	Casqueiro Placer, Carlos y Alfonsín Pérez, Víctor
TFG15	MEC	Diseño de un prototipo de USV como blanco naval de alta RCS	Núñez Ortuño, José María y Casqueiro Placer, Carlos
TFG16	MEC	Maqueta digital 4D con significado BIM del Centro de Investigación del CUD en la Escuela Naval Militar	Núñez Nieto, Xavier
TFG17	MEC	Análisis cinemático de un winch de tres velocidades	Cacabelos Reyes, Antón
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
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
TFG20	OI	Estudio y Simulación de la evacuación de un buque	Bellas Rivera, Roberto y Martínez Torres, Javier
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
TFG22	QUI	Aprovechamiento de residuo algal para la obtención de bioetanol de tercera generación	Maceiras Castro, Rocío y Alfonsín Pérez, Víctor
TFG23	QUI	Fitoremediación y electroremediación de suelos contaminados	Urréjola Madriñán, Santiago y Cameselle Fernández, Claudio
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

LISTADO TFG CUD-ENM OFERTADOS CURSO 2017-2018

CID	EMB.	Título	Director/es
TFG25	QUI	Remediación de suelos mediante el uso de radiación microondas	Maceiras Castro, Rocío y Devesa Rey, Rosa
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
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
TFG28	QUI	Estudio de capacitores superdieléctricos NaCl para el almacenamiento de energía eléctrica	Suárez García, Andrés
TFG29	TEL	Desarrollo e implementación de un sistema de monitorización y seguimiento de tropas desplegadas para Infantería de Marina	Gómez Pérez, Paula
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
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
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
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
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
TFG36	TEL	Aplicación de las políticas de seguridad del ENS en redes inalámbricas	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
TFG38	TEL	Desarrollo de un sistema de inteligencia artificial para el análisis del tráfico aéreo	Rodelgo Lacruz, Miguel
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