

LISTADO TFG CUD-ENM OFERTADOS CURSO 2018-2019

CID	EMB.	Título	Director/es
TFG01	ENE	Aplicación de metodología DEMATEL para la selección de un buque de desembarco anfibio para la Armada Española	Suárez García, Andrés; Arce Fariña, Elena y Carrasco Pena, Pedro
TFG02	ENE	Comparativa de alternativas de bajo coste para la medición de irradiancia solar	Suárez García, Andrés
TFG03	ENE	Desarrollo de compuestos con resinas epoxi y materiales de cambio de fase	Álvarez Feijoo, Miguel Ángel y Arce Fariña, Elena
TFG04	ENE	Análisis y mejora de confort en el edificio Isaac Peral	Lareo Calviño, Guillermo
TFG05	ENE	Estudio energético de contenedores marítimos para aplicaciones militares con diferentes aislamientos	Febrero Garrido, Lara y Arce Fariña, Elena
TFG06	ENE	Uso del software EnergyPlus para el análisis del comportamiento energético de los cerramientos del Laboratorio de Mecánica	Álvarez Feijoo, Miguel Ángel y Arce Fariña, Elena
TFG07	ENE	Optimización del uso de gases refrigerantes en los barcos de la Armada	Lareo Calviño, Guillermo
TFG08	ENE	Diseño y realización de un prototipo para evaluar el desempeño térmico de compuestos PCM en cerramientos verticales	Álvarez Feijoo, Miguel Ángel y Suárez García, Andrés
TFG09	ENE	Análisis de las posibles estrategias de control de un sistema híbrido de climatización	Cacabelos Reyes, Antón
TFG10	ENE	Optimización energética del edificio Isaac Peral: simulación y propuestas de mejora	Febrero Garrido, Lara y Troncoso Pastoriza, Fco. Manuel
TFG11	ENE	Diseño y experimentación de un sistema de refrigeración por cambio de fase para procesadores de cálculo	Bellas Rivera, Roberto y Gómez Rodríguez, Miguel Ángel
TFG12	MAT	Diseño de un procedimiento y su implementación para búsqueda de naufragos en la mar.	Álvarez Hernández, María y Touza Gil, Ramón
TFG13	MAT	Diseño de un plan de encuestas dirigido a los alumnos de la ENM	Álvarez Hernández, María y Touza Gil, Ramón
TFG14	MAT	Aplicación de técnicas de investigación operativa y estadística en la guerra de minas	Álvarez Hernández, María y Touza Gil, Ramón
TFG15	MAT	Diseño de una aplicación para optimizar rutas de transporte terrestre en una zona de operaciones	Álvarez Hernández, María y Touza Gil, Ramón
TFG16	MEC	Diseño proyectivo de Instalación Modular en 5D para la renovación de la Marina Flotante en la Escuela Naval Militar	Núñez Nieto, Xavier
TFG17	MEC	Modelado fotométrico LED en 3D mediante tecnología BIM2BEM de la biblioteca académica "Gabriel Císcar y Císcar" en la Escuela Naval Militar	Núñez Nieto, Xavier
TFG18	MEC	Protocolo de medición y análisis de radiación sonora en buques para el mantenimiento preventivo de la flota de la Armada	Rodríguez Rodríguez, Fco. Javier y Bellas Rivera, Roberto
TFG19	MEC	Modelado e impresión 3D de sistemas de transmisión. Sistemas diferencial y multiplicador de par	Gómez Rodríguez, Miguel Ángel y Cacabelos Reyes, Antón
TFG20	MEC	Generación de modelos tridimensionales de diferentes artefactos explosivos mediante la adquisición de geometrías con dispositivos escáner 3D	Casqueiro Placer, Carlos y Solla Carracelas, Mercedes
TFG21	MEC	Modelado de un vehículo automóvil en Matlab: sistema de suspensión	Casqueiro Placer, Carlos
TFG22	MEC	Estudio de los sistemas de propulsión AIP y sus líneas de desarrollo. Análisis y propuesta para su aplicación en la Armada	Gómez Rodríguez, Miguel Ángel y González Gil, Arturo
TFG23	OI	Diseño de estrategia de valorización de residuos marinos en el entorno de la ENM como estrategia para introducir la variable sostenible en el modelo de actuación del Ministerio de Defensa	Vázquez Carpentier, Alicia y Rodríguez Rodríguez, Fco. Javier
TFG24	OI	Estrategias para potenciar la Marca del empleador (ME) o employer branding en el Ministerio de Defensa	Rodríguez Rodríguez, Fco. Javier y Vázquez Carpentier, Alicia

LISTADO TFG CUD-ENM OFERTADOS CURSO 2018-2019

CID	EMB.	Título	Director/es
TFG25	OI	Estudio y simulación de movimiento de tropas embarcadas	Touza Gil, Ramón y Bellas Rivera, Roberto
TFG26	OI	Estudio y propuestas de diseño para la mejora del puente de gobierno del Juan Sebastián de Elcano	Carreño Morales, Rafael M.
TFG27	OI	Implementación del Mantenimiento Centrado en la Fiabilidad (RCM) en un equipo de un buque de la Armada	Carreño Morales, Rafael M. y Rodríguez Rodríguez, Fco. Javier
TFG28	TEL	Sistema de seguimiento y posicionamiento avanzado para monitorización de tropas en Infantería de Marina	Gómez Pérez, Paula y CTE. CIM. Torres López, Andrés Ignacio
TFG29	TEL	Desarrollo de un juego para móviles Android que facilite el aprendizaje de las banderas de señales	Fernández García, Norberto
TFG30	TEL	Instalación, configuración y validación experimental en el patrullero "Tabarca" del funcionamiento de un sistema de localización en interiores para buques de la Armada	Barragáns Martínez, Belén y Fernández García, Norberto
TFG31	TEL	Desarrollo de una herramienta para la simulación informática de escenarios de desminado con georradar	Solla Carracelas, Mercedes y Fernández García, Norberto
TFG32	TEL	Configuración segura de dispositivos Android 7.X	Barragáns Martínez, Belén y Sendín Raña, Pablo
TFG33	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
TFG34	TEL	Desarrollo de una herramienta de apoyo a la planificación horaria de la ENM	Rodelgo Lacruz, Miguel
TFG35	TEL	Sistema de reconocimiento facial basado en visión artificial y red neuronal para controles de acceso a instalaciones con requerimientos de seguridad	Rey González, Guillermo y Orgeira Crespo, Pedro
TFG36	TEL	Detección automática temprana y actuaciones correctivas contra virus de tipo ransomware en redes corporativas	Rey González, Guillermo y Orgeira Crespo, Pedro
TFG37	GEO	Modelado tridimensional del terreno a partir de datos geomáticos y realización de maqueta 3D	Solla Carracelas, Mercedes y Casqueiro Placer, Carlos
TFG38	QUI	Evaluación cuantitativa de la recuperación de suelos contaminados por medio de plantas verdes	Urréjola Madriñán, Santiago y Cameselle Fernández, Claudio
TFG39	QUI	Aplicación de la tecnología de oxidación fotoquímica a la descontaminación del agua de la dársena del puerto	Urréjola Madriñán, Santiago y Cameselle Fernández, Claudio
TFG40	QUI	Diagnóstico de la presencia de amianto en edificios de la ENM	Devesa Rey, Rosa
TFG41	QUI	Evaluación de la valorización energética de residuos lignocelulósicos mediante Celdas de Combustible Microbianas	Devesa Rey, Rosa y Suárez García, Andrés
TFG42	QUI	Estudio de la influencia del pretratamiento en el proceso de obtención de bioetanol a partir de algas	Maceiras Castro, Rocío y Alfonsín Pérez, Víctor