

19 de marzo de 2018

TRIBUNAL:

Presidente: Xavier Núñez Nieto

Secretario: Miguel Ángel Gómez Rodríguez

Vocal: Rosa Devesa Rey

HORA	ALUMNO	TÍTULO	DIRECTOR/ES
16:00	Cuartero Rodríguez, José	Estudio de requisitos y posibles aplicaciones de vehículos marinos no tripulados para la Armada Española	Bellas Rivera, Roberto y Núñez Ortuño, José María
16:30	Rivera Dodero, Ignacio	Estudio y simulación de la evacuación de un buque	Bellas Rivera, Roberto y Martínez Torres, Javier
17:00	Hoyos Perales, Guillermo	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
17:30	Moreno Hernández, Israel	Análisis, uso y aplicabilidad de las técnicas PERT y CPM para la organización y planificación en la Armada: aplicación a un caso real	Carreño Morales, Rafael María y Ulloa Sande, Carlos

TRIBUNAL:

Presidente: Guillermo Lareo Calviño

Secretario: Roberto Bellas Rivera

Vocal: Lara Febrero Garrido

HORA	ALUMNO	TÍTULO	DIRECTOR/ES
18:30	Carrillo Navarro, Rafael	Propuesta de diseño y cálculo de cubierta para las pistas de pádel de la Escuela Naval Militar	González Gil, Arturo y Gómez Rodríguez, Miguel Ángel
19:00	Supervielle Bergés, Carlos Guillermo	Maqueta digital 4D con significado BIM del Centro de Investigación del CUD en la Escuela Naval Militar	Núñez Nieto, Xavier
19:30	Flethes Alva, Enrique	Análisis cinemático de un winch de tres velocidades	Cacabelos Reyes, Antón

20 de marzo de 2018

TRIBUNAL:

Presidente: Norberto Fernández García

Secretario: Paula Gómez Pérez

Vocal: José María Núñez Ortuño

HORA	ALUMNO	TÍTULO	DIRECTOR/ES
10:30	Rodríguez Carmona, Adrián	Desarrollo de un sistema de inteligencia artificial para la identificación del tráfico aéreo	Rodelgo Lacruz, Miguel

TRIBUNAL:

Presidente: Guillermo Lareo Calviño

Secretario: Roberto Bellas Rivera

Vocal: Lara Febrero Garrido

HORA	ALUMNO/A	TÍTULO	DIRECTOR/ES
16:00	Cabezudo Carrascal, Jesús	Simulación y análisis de prestaciones de un vehículo militar híbrido en serie	Casqueiro Placer, Carlos y Alfonsín Pérez, Víctor
16:30	Payo Velázquez, José Jaime	Diseño mecánico de la plataforma de un vehículo no tripulado de superficie y carácter multipropósito	Casqueiro Placer, Carlos y Núñez Ortuño, José María
17:00	Mosquera Hoyos, Iván	Modificación de motor marino Diesel para operación con gas	Álvarez Feijoo, Miguel Ángel y Rey González, Guillermo

TRIBUNAL:

Presidente: Arturo González Gil

Secretario: Antón Cacabelos Reyes

Vocal: Rafael M. Carreño Morales

HORA	ALUMNO	TÍTULO	DIRECTOR/ES
18:00	Estarellas Perales, Luis	Eficiencia energética en buques de guerra. Análisis de datos de consumo de un buque de guerra y posibilidades de reducción	Álvarez Feijoo, Miguel Ángel; Carrasco Pena, Pedro y Fernández González, Raquel
18:30	Marchena Román, Manuel	Diseño de un sistema de refrigeración por cambio de fase para su aplicación en equipos electrónicos	Bellas Rivera, Roberto y Gómez Rodríguez, Miguel Ángel
19:00	Crespo Gómez, Juan Carlos	Modelado de un panel fotovoltaico-térmico (PV/T) basado en paneles flexibles de película delgada (thin-film)	Ulloa Sande, Carlos y Rey González, Guillermo
19:30	Díez Astray, Francisco de Borja	Monitorización de consumos energéticos térmicos en el cuartel Francisco Moreno	Lareo Calviño, Guillermo

21 de marzo de 2018

TRIBUNAL:

Presidente: Rocío Maceiras Castro

Secretario: Víctor Alfonsín Pérez

Vocal: Fco. Javier Rodríguez Rodríguez

HORA	ALUMNO	TÍTULO	DIRECTOR/ES
9:00	Caballero Ventas, Pablo	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
9:30	Cartelle Mateo, Alberto	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
10:00	Montesinos Rodríguez, Miguel Eduardo	Análisis y evaluación de la corrosión en aceros navales	Devesa Rey, Rosa y Urréjola Madriñán, Santiago
10:30	Paz Armada, Ignacio	Selección de residuos orgánicos como adsorbentes de bajo coste para la eliminación de contaminantes en aguas.	Urréjola Madriñán, Santiago y Cameselle Fernández, Claudio
11:00	Calvo Antón, Íñigo	Diseño y análisis de capacitadores superdieléctricos NaCl para el almacenamiento de energía eléctrica	Suárez García, Andrés

TRIBUNAL:

Presidente: Santiago Urréjola Madriñán

Secretario: Andrés Suárez García

Vocal: Carlos Casqueiro Placer

HORA	ALUMNO	TÍTULO	DIRECTOR/ES
16:00	García Pereira, Darío	Remediación de suelos mediante el uso de radiación microondas	Maceiras Castro, Rocío y Devesa Rey, Rosa
16:30	Gutiérrez Ramos, Carlos	Aprovechamiento de residuo algal para la obtención de bioetanol de tercera generación	Maceiras Castro, Rocío y Alfonsín Pérez, Víctor

TRIBUNAL:

Presidente: Fco. Javier Guzmán Crespo

Secretario: Carlos Ulloa Sande

Vocal: Guillermo Rey González

HORA	ALUMNO	TÍTULO	DIRECTOR/ES
17:30	Guerra Albarracín, Rafael	Selección de emplazamiento óptimo de una base militar mediante sistemas de información geográfica	Suárez García, Andrés y Álvarez Feijoo, Miguel Ángel
18:00	Ortega Muñiz, Juan Manuel	Desarrollo de un algoritmo que integra una red de sensores para monitorización de amenazas NRBQ tipo químico	Martínez Torres, Javier y Fernández Fernández, F. Javier
18:30	Botana Novillo Fertrell, Guillermo	Obtención de la solución de lanzamiento de señuelos (chaff) antimisil mediante una red neuronal	Martínez Torres, Javier y Touza Gil, Ramón
19:00	Rodríguez González, Pablo	Estudio 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

22 de marzo de 2018

TRIBUNAL:

Presidente: Rafael Asorey Cacheda

Secretario: Sandra Castro Cao

Vocal: Miguel Rodelgo Lacruz

HORA	ALUMNO	TÍTULO	DIRECTOR/ES
9:30	Kathong, Panjaphon	Sistema de monitorización y control de inventario de fusiles HK en el pañol del condestable de la ENM	Fernández García, Norberto
10:00	González Negro, Pedro Javier	Sistema de localización de personal a bordo basado en técnicas de aprendizaje automático y Bluetooth Low Energy	Barragáns Martínez, Belén y Fernández García, Norberto
10:30	Palanusorn, Sarin	Sistema de monitorización de equipos de respiración autónoma basado en tecnología Arduino y Android	Gómez Pérez, Paula

9 de abril de 2018

TRIBUNAL:

Presidente: Rocío Maceiras Castro

Secretario: Víctor Alfonsín Pérez

Vocal: Fco. Javier Rodríguez Rodríguez

HORA	ALUMNO	TÍTULO	DIRECTOR/ES
16:00	Romero Roquette, Juan	Fitoremediación y electroremediación de suelos contaminados	Urréjola Madriñán, Santiago y Cameselle Fernández, Claudio

TRIBUNAL:

Presidente: Rafael Asorey Cacheda

Secretario: Sandra Castro Cao

Vocal: Miguel Rodelgo Lacruz

HORA	ALUMNO	TÍTULO	DIRECTOR/ES
17:00	Castro Patudo, Álvaro	Diseño de un prototipo de Georradar (GPR) de bajo coste para detección de minas y UXO	Núñez Ortuño, José María y Solla Carracelas, Mercedes
17:30	Moreno Amigo, Antonio	Desarrollo e implementación de un sistema de monitorización y seguimiento de tropas desplegadas para Infantería de Marina	Gómez Pérez, Paula

TRIBUNAL:

Presidente: Fco. Javier Guzmán Crespo

Secretario: Carlos Ulloa Sande

Vocal: Guillermo Rey González

HORA	ALUMNO	TÍTULO	DIRECTOR/ES
18:30	Moreu Rubio, Ignacio	Estudio de la ubicación y diseño de una base semipermanente de una agrupación reforzada de desembarco de Infantería de Marina	Solla Carracelas, Mercedes

11 de abril de 2018

TRIBUNAL:

Presidente: Xavier Núñez Nieto

Secretario: Miguel Ángel Gómez Rodríguez

Vocal: Rosa Devesa Rey

HORA	ALUMNO	TÍTULO	DIRECTOR/ES
12:30	Hernández Usero, Víctor	Aplicación de técnicas de ayuda a la decisión para la selección de un mini-UAV portátil para el cuerpo de Infantería de Marina	Ulloa Sande, Carlos y Rey González, Guillermo
13:00	Ruiz Fontán, Francisco Javier	Desarrollo automático de la sábana de la ENM-CUD	Martínez Torres, Javier y Touza Gil, Ramón

TRIBUNAL:

Presidente: Guillermo Lareo Calviño

Secretario: Roberto Bellas Rivera

Vocal: Lara Febrero Garrido

HORA	ALUMNO	TÍTULO	DIRECTOR/ES
16:00	Carvajal Cervera, Carlos	Estudio de requerimientos y diseño preliminar de un aparcamiento de vehículos en altura en la Escuela Naval Militar	González Gil, Arturo y Rodríguez Rodríguez, F. Javier
16:30	Poch Santana, José Julio	Análisis CFD del sistema DRS del alerón trasero de un monoplaza de Fórmula 1 y propuesta de mejora	Gómez Rodríguez, Miguel Ángel y González Gil, Arturo
17:00	Romero Sánchez, Andrés	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
17:30	Rossi Vargas, Ignacio	Diseño de un prototipo de USV como blanco naval de alta RCS	Núñez Ortuño, José María y Casqueiro Placer, Carlos

12 de abril de 2018

TRIBUNAL:

Presidente: Arturo González Gil

Secretario: Antón Cacabelos Reyes

Vocal: Rafael M. Carreño Morales

HORA	ALUMNO	TÍTULO	DIRECTOR/ES
9:00	Gil Fernández, María José	Caracterización termofísica y mecánica de un recubrimiento epoxi con efecto de barrera térmica	Álvarez Feijoo, Miguel Ángel y Suárez García, Andrés
9:30	García Buendía, Jesús	Estudio básico de un sistema de calefacción de distrito en la ENM	Lareo Calviño, Guillermo
10:00	Diufain Flethes, Álvaro	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

TRIBUNAL:

Presidente: Norberto Fernández García

Secretario: Paula Gómez Pérez

Vocal: José María Núñez Ortuño

HORA	ALUMNO	TÍTULO	DIRECTOR/ES
16:00	Hernández de Armijo Casas, Fernando	Diseño e implementación de un ciberejercicio de ataque sobre una maqueta de máquinas virtuales en red	Barragáns Martínez, Belén y Sendín Raña, Pablo
16:30	Muñoz Castaño, Jesús	Aplicación de las políticas de seguridad del ENS en redes inalámbricas WIFI	Barragáns Martínez, Belén y Sendín Raña, Pablo
17:00	Ferrando Asensio, Jaime	Adecuación de las doctrinas STIC a la red de datos de la Escuela Naval Militar	Asorey Cacheda, Rafael