

**18 de marzo de 2019**

**TRIBUNAL:**

**Presidente:** Fco. Javier Rodríguez Rodríguez

**Secretario:** Xavier Núñez Nieto

**Vocal:** Rafael M. Carreño Morales

HORA	ALUMNO	TÍTULO	DIRECTOR/ES
9:45	Otero Máiz, Jesús	Aplicación de Técnicas de Decisión Multicriterio para la selección de un buque de desembarco anfibio para la Armada Española	Suárez García, Andrés; Arce Fariña, Elena y Carrasco Pena, Pedro
10:15	Navarrete Pardo, Ignacio	Desarrollo de compuestos con resinas epoxi y materiales de cambio de fase	Álvarez Feijoo, Miguel Ángel y Arce Fariña, Elena

**TRIBUNAL:**

**Presidente:** Rocío Maceiras Castro

**Secretario:** Víctor Alfonsín Pérez

**Vocal:** Mercedes Solla Carracelas

HORA	ALUMNO	TÍTULO	DIRECTOR/ES
10:45	Navarro Otero, Enrique	Estudio de la aplicación del campo eléctrico para la mejora de fitorremediación de suelos contaminados	Urréjola Madriñán, Santiago y Cameselle Fernández, Claudio
11:15	Rebollo Mateos, Lorenzo	Aplicación de la tecnología de oxidación fotoquímica a la descontaminación del agua de la dársena del puerto	Urréjola Madriñán, Santiago y Cameselle Fernández, Claudio
11:45	Vila Aparicio, Carlos	Diseño, fabricación y prueba de células de combustible microbianas elaboradas mediante técnicas de impresión 3D	Urréjola Madriñán, Santiago y Suárez García, Andrés

**TRIBUNAL:**

**Presidente:** Antón Cacabelos Reyes

**Secretario:** Guillermo Lareo Calviño

**Vocal:** Lara Febrero Garrido

HORA	ALUMNO	TÍTULO	DIRECTOR/ES
13:00	Cuquerella Lorenzo, Vicente	Estudio de la aplicabilidad de los planes de mantenimiento basados en RCM en la Armada Española	Rey González, Guillermo y Arce Fariña, Elena
13:30	Asensio Viseras, Francisco José	Implementación del Mantenimiento Centrado en la Fiabilidad (RCM) en los motores de las lanchas de Instrucción	Carreño Morales, Rafael M. y Rodríguez Rodríguez, Fco. Javier
14:00	Pintos López, Luis Ignacio	Estrategias para potenciar la Marca del empleador (ME) o employer branding en el Ministerio de Defensa	Rodríguez Rodríguez, Fco. Javier y Vázquez Carpentier, Alicia

**TRIBUNAL:**

**Presidente:** Santiago Urréjola Madriñán

**Secretario:** Rosa Devesa Rey

**Vocal:** Andrés Suárez García

HORA	ALUMNO/A	TÍTULO	DIRECTOR/ES
16:00	Seguí Gómez de Olea, Luis	Estudio de la influencia del pretratamiento en el proceso de obtención de bioetanol a partir de algas	Maceiras Castro, Rocío y Alfonsín Pérez, Víctor
16:30	Talavera Cejudo, Guillermo	Estudio de las emisiones de buques de la Armada y viabilidad de la implantación de catalizadores heterogéneos para reducir su impacto ambiental	Maceiras Castro, Rocío y Álvarez Feijoo, Miguel Ángel

**20 de marzo de 2019**

**TRIBUNAL:**

**Presidente:** Fco. Javier Rodríguez Rodríguez

**Secretario:** Xavier Núñez Nieto

**Vocal:** Rafael M. Carreño Morales

HORA	ALUMNO	TÍTULO	DIRECTOR/ES
9:45	Gómez Zamar, Sergio	Análisis de las posibles estrategias de control de un sistema híbrido de climatización	Cacabelos Reyes, Antón
10:15	Giménez Baizán, Pelayo	Comparativa de alternativas de bajo coste para la medición de irradiancia solar	Suárez García, Andrés

**TRIBUNAL:**

**Presidente:** Paula Gómez Pérez

**Secretario:** José María Núñez Ortuño

**Vocal:** Milagros Fernández Gavilanes

HORA	ALUMNO	TÍTULO	DIRECTOR/ES
10:45	Fernández Guaza, Jesús	Desarrollo de un juego para móviles Android que facilite el aprendizaje de las banderas de señales	Fernández García, Norberto
11:15	Pintos Carrillo, Andrés	Estudio de dispositivos de EMP para ataques no letales e inutilización de equipos electrónicos	Rodelgo Lacruz, Miguel
11:45	Sánchez de Toca Rodríguez, Carlos	Análisis del modelo de seguridad y propuesta de configuración segura para dispositivos Android	Barragáns Martínez, Belén y Sendín Raña, Pablo
12:15	Martínez Montesino, Jorge	Implantación de sistemas de posicionamiento en interiores basados en tecnologías Bluetooth y/o Wi-Fi en buques de la Armada	Barragáns Martínez, Belén y Fernández García, Norberto

**TRIBUNAL:**

**Presidente:** Fco. Javier Rodríguez Rodríguez

**Secretario:** Xavier Núñez Nieto

**Vocal:** Rafael M. Carreño Morales

HORA	ALUMNO	TÍTULO	DIRECTOR/ES
13:00	Mora Liroa, Gloria	Estudio energético de contenedores marítimos para aplicaciones militares con diferentes aislamientos	Febrero Garrido, Lara y Arce Fariña, Elena
13:30	Sánchez-Ferragut Guitart, Álvaro	Optimización energética del edificio Isaac Peral: simulación y propuestas de mejora	Febrero Garrido, Lara y Troncoso Pastoriza, Fco. Manuel
14:00	Segundo Siles, Antonio	Diseño y experimentación de un sistema de refrigeración por cambio de fase para procesadores de cálculo	Bellas Rivera, Roberto y Gómez Rodríguez, Miguel Ángel

**TRIBUNAL:**

**Presidente:** Elena Arce Fariña

**Secretario:** Guillermo Rey González

**Vocal:** Miguel Ángel Álvarez Feijoo

HORA	ALUMNO	TÍTULO	DIRECTOR/ES
16:00	Cuartero Mariño, Santiago	Diseño proyectivo de Instalación Modular en 5D para la renovación de la Marina Flotante en la Escuela Naval Militar	Núñez Nieto, Xavier
16:30	Vereda Gorgé, Javier	Modelado fotométrico LED en 3D mediante tecnología BIM2BEM de la biblioteca académica "Gabriel Císcar y Císcar" en la Escuela Naval Militar	Núñez Nieto, Xavier
17:00	Ortega Pérez, Alberto Jesús	Modelado e impresión 3D de sistemas de transmisión. Cálculo y rediseño del sistema de engranajes de un winch	Gómez Rodríguez, Miguel Ángel y Cacabelos Reyes, Antón
17:30	Ramis Pasqual de Riquelme, Mariano	Protocolo para el mantenimiento predictivo de la flota de la Armada mediante software de acústica avanzada	Rodríguez Rodríguez, Fco. Javier, Bellas Rivera, Roberto y Sobreira Seoane, Manuel A.

**21 de marzo de 2019**

**TRIBUNAL:**

**Presidente:** Fco. Javier Guzmán Crespo

**Secretario:** Carlos Casqueiro Placer

**Vocal:** Alicia Vázquez Carpentier

HORA	ALUMNO	TÍTULO	DIRECTOR/ES
10:30	Huertas Latorre, Pablo	Aplicación de técnicas de investigación operativa y estadística en la guerra de minas	Álvarez Hernández, María y Touza Gil, Ramón
11:00	Morales Ridruejo, Fernando	Diseño de un plan de encuestas dirigido a los alumnos de la ENM	Álvarez Hernández, María y Touza Gil, Ramón

**TRIBUNAL:**

**Presidente:** Elena Arce Fariña

**Secretario:** Guillermo Rey González

**Vocal:** Miguel Ángel Álvarez Feijoo

HORA	ALUMNO	TÍTULO	DIRECTOR/ES
12:00	Ameyugo Fernández del Campo, Carlos C.	Estudio de necesidades y diseño preliminar de galería de tiro para arma corta en la ENM	Bellas Rivera, Roberto y González Gil, Arturo
12:30	Gamboa García, Fernando	Estudio de los sistemas de propulsión AIP y sus líneas de desarrollo. Análisis y propuesta para aplicación en la Armada	Gómez Rodríguez, Miguel Ángel y González Gil, Arturo
13:00	Molines Sifre, José	Análisis de requerimientos y diseño preliminar de una jaula de buceo para un buque de la Armada	González Gil, Arturo y Cacabelos Reyes, Antón
13:30	Muñoz Yébenes, Guillermo	Análisis preliminar de presencia de radón en edificios de la Escuela Naval Militar	González Gil, Arturo y Gómez Rodríguez, Miguel Ángel

**TRIBUNAL:**

**Presidente:** Norberto Fernández García

**Secretario:** Miguel Rodelgo Lacruz

**Vocal:** María Álvarez Hernández

HORA	ALUMNO	TÍTULO	DIRECTOR/ES
16:00	Hernández Méndez, Enrique	Diseño conceptual de una plataforma multisensor embarcable en UAS para unidades de la Armada	Núñez Ortuño, José María
16:30	Sánchez Cervera-Mercadillo, Alejandro	Sistema de control de accesos para el personal de la ENM	Núñez Ortuño, José María
17:00	Bravo Díaz-Montenegro, Guillermo	Diseño e implantación de un sistema de seguimiento para sistemas de comunicaciones basadas en LASER en plataformas navales	Gómez Pérez, Paula
17:30	González del Tánago Landín, Fernando	Estudio y desarrollo de un sistema de comunicaciones punto a punto basado en láser para buques de la Armada	Gómez Pérez, Paula

**22 de marzo de 2019**

**TRIBUNAL:**

**Presidente:** Paula Gómez Pérez

**Secretario:** José María Núñez Ortuño

**Vocal:** Milagros Fernández Gavilanes

HORA	ALUMNO	TÍTULO	DIRECTOR/ES
9:45	Albaladejo Carreño, Julio	Desarrollo de una herramienta de apoyo a la planificación horaria de la ENM	Rodelgo Lacruz, Miguel
10:15	Gandarillas Carrara, Jaime de	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
10:45	Montenegro Portela, Javier	Detección automática temprana y actuaciones correctivas contra virus de tipo ransomware en redes corporativas	Rey González, Guillermo y Orgeira Crespo, Pedro

**2 de abril de 2019**

**TRIBUNAL:**

**Presidente:** Antón Cacabelos Reyes

**Secretario:** Guillermo Lareo Calviño

**Vocal:** Lara Febrero Garrido

HORA	ALUMNO	TÍTULO	DIRECTOR/ES
9:45	Conde Camiño, Santiago	Estudio y propuestas de diseño para la mejora del puente de gobierno del "Juan Sebastián de Elcano"	Carreño Morales, Rafael M.
10:15	Guillamón Saavedra, Pedro Luis	Gestión de los residuos marinos como estrategia de sostenibilidad ambiental: Estudio y diseño de un sistema de recogida en el entorno de la ENM	Vázquez Carpentier, Alicia y Rodríguez Rodríguez, Fco. Javier
10:45	Quijano Martínez, Fernando	Estudio y simulación de movimiento de tropas embarcadas	Touza Gil, Ramón y Bellas Rivera, Roberto



**3 de abril de 2019**

**TRIBUNAL:**

**Presidente:** Fco. Javier Guzmán Crespo

**Secretario:** Carlos Casqueiro Placer

**Vocal:** Alicia Vázquez Carpentier

HORA	ALUMNO	TÍTULO	DIRECTOR/ES
9:45	Peña Rodríguez, Rubén	Diseño de un procedimiento y su implementación para búsqueda de naufragos en la mar	Álvarez Hernández, María y Touza Gil, Ramón

**TRIBUNAL:**

**Presidente:** Norberto Fernández García

**Secretario:** Miguel Rodelgo Lacruz

**Vocal:** María Álvarez Hernández

HORA	ALUMNO	TÍTULO	DIRECTOR/ES
10:30	Cuvillo Vélez, Ignacio del	Modelado tridimensional del terreno a partir de datos geomáticos y realización de maqueta 3D	Solla Carracelas, Mercedes y Casqueiro Placer, Carlos
11:00	Rúa-Figueroa Remisz, Miguel Pawel	Desarrollo de un procedimiento SIG aplicado al planeamiento de unidades de Infantería de Marina según estándares OTAN	Solla Carracelas, Mercedes
11:30	Mataix Ponce, Pedro	Sistema de seguimiento y posicionamiento avanzado para monitorización de tropas en Infantería de Marina	Gómez Pérez, Paula y CTE. CIM. Torre López, Andrés Ignacio

**4 de abril de 2019**

**TRIBUNAL:**

**Presidente:** Rocío Maceiras Castro

**Secretario:** Víctor Alfonsín Pérez

**Vocal:** Mercedes Solla Carracelas

HORA	ALUMNO	TÍTULO	DIRECTOR/ES
9:45	Alba Gago, Alfonso	Elaboración de un plan de trabajo para la retirada de amianto en edificios de la Escuela Naval Militar	Urréjola Madriñán, Santiago

**TRIBUNAL:**

**Presidente:** Elena Arce Fariña

**Secretario:** Guillermo Rey González

**Vocal:** Miguel Ángel Álvarez Feijoo

HORA	ALUMNO	TÍTULO	DIRECTOR/ES
12:00	Lucena Ordóñez, Eduardo	Generación de modelos tridimensionales de diferentes artefactos explosivos mediante la adquisición de geometrías con dispositivos escáner 3D	Casqueiro Placer, Carlos y Solla Carracelas, Mercedes

**TRIBUNAL:**

**Presidente:** Fco. Javier Rodríguez Rodríguez

**Secretario:** Xavier Núñez Nieto

**Vocal:** Rafael M. Carreño Morales

HORA	ALUMNO	TÍTULO	DIRECTOR/ES
13:45	Linares Cambroner, Eduardo	Diseño de una instalación solar fotovoltaica conectada a red en la Escuela Naval Militar	Alfonsín Pérez, Víctor y Núñez Ortuño, José María

**26 de abril de 2019**

**TRIBUNAL:**

**Presidente:** Fco. Javier Rodríguez Rodríguez

**Secretario:** Xavier Núñez Nieto

**Vocal:** Rafael M. Carreño Morales

HORA	ALUMNO	TÍTULO	DIRECTOR/ES
9:45	Cordón Braña, Alfredo	Análisis acústico y lumínico en el edificio Isaac Peral. Propuestas de mejora	Lareo Calviño, Guillermo