

22 de marzo de 2021. Lugar: Sala de Grados del CUD

TRIBUNAL:

Presidente: Arturo González Gil

Secretario: Iván Puente Luna

Vocal: Carlos Pérez Collazo

Enlace para acceder a la sesión de defensa online: <https://campusremotouvigo.gal/access/public/meeting/2524539501>

HORA	ALUMNO	TÍTULO	DIRECTOR/ES
9:00	Dodero Castro, Gonzalo	Estudio de la suspensión delantera tipo McPherson de un turismo y adaptación para su uso en competición	Casqueiro Placer, Carlos
9:30	Navarro Atienza, Miguel Ángel	Diseño mecánico de un travelift para las lanchas de instrucción	Casqueiro Placer, Carlos
10:00	Salinero Artesero, Luis	Diseño y cálculo de un sistema de cazado de escotas para embarcaciones de vela	Cacabelos Reyes, Antón y Vázquez Carpentier, Alicia
11:00	Sánchez González del Tánago, Miguel Ángel	Durabilidad de morteros aditivados con PCM frente a la agresión de agentes ambientales externos	Álvarez Feijoo, Miguel Ángel y Feijoo Conde, Jorge
11:30	Hertfelder Chisvert, Carlos Miguel	Estudio de la modificación de las propiedades al incorporar materiales de cambio de fase a morteros	Feijoo Conde, Jorge y Álvarez Feijoo, Miguel Ángel
12:00	Rama Núñez de Prado, Víctor Pelayo	Optimización de material empleado en la fabricación aditiva de resina fotocurable mediante variación de parámetros de impresión	Suárez García, Andrés

23 de marzo de 2021. Lugar: Sala de Grados del CUD

TRIBUNAL:

Presidenta: Milagros Fernández Gavilanes

Secretario: José María Núñez Ortuño

Vocal: Gerardo González-Cela Echevarría

Enlace para acceder a la sesión de defensa online: <https://campusremotouvigo.gal/access/public/meeting/2524539501>

HORA	ALUMNO	TÍTULO	DIRECTOR/ES
9:00	Colsa Iglesias, Santiago María de	Implementation and testing of an underwater communication protocol	Rodríguez Molares, Alfonso
9:30	González del Tánago Landín, José Luis	Implementation and testing of a SONAR echo cancellation system	Rodríguez Molares, Alfonso

TRIBUNAL:

Presidente: Miguel Ángel Álvarez Feijoo

Secretario: Antón Cacabelos Reyes

Vocal: Xavier Núñez Nieto

Enlace para acceder a la sesión de defensa online: <https://campusremotouvigo.gal/access/public/meeting/2524539501> .

HORA	ALUMNO	TÍTULO	DIRECTOR/ES
10:30	Ruiz Fontán, Jesús	Sistema de evaluación y control de la renovación de aire para prevenir la transmisión del COVID-19 en aulas	González Gil, Arturo y Fernández García, Norberto
11:00	Lázaro Benavides, Carlos	Evaluación de factores determinantes en la concentración de radón en espacios interiores	González Gil, Arturo y González Gil, Lorena
11:30	Sánchez-Ferragut Guitart, Carlos	Herramienta de monitorización y control de la concentración de radón en espacios interiores	González Gil, Arturo y Falcón Oubiña, Pablo
12:30	Becerro Malagón, Manuel	Proyecto de cubrición de las pistas de pádel de la Escuela Naval Militar	González Gil, Arturo y Suárez García, Andrés
13:00	Oller Oller, Juan Francisco	Propuesta de remodelación del campo de fútbol de la Escuela Naval Militar	González Gil, Arturo y Falcón Oubiña, Pablo
13:30	Medio Fabián, David	Diseño y simulación de sistemas de control avanzados para frenos ABS en vehículos con Carsim	Falcón Oubiña, Pablo

23 de marzo de 2021. Lugar: Sala de Grados del CUD

TRIBUNAL:

Presidente: Fco. Javier Guzmán Crespo

Secretario: Jorge Eiras Barca

Vocal: Fco. Manuel Troncoso Pastoriza

Enlace para acceder a la sesión de defensa online: <https://campusremotouvigo.gal/access/public/meeting/2524539501>

HORA	ALUMNO	TÍTULO	DIRECTOR/ES
15:30	Díaz Amado, Alejandro	Estudio y simulación de impacto del COVID-19 en la ENM	Álvarez Hernández, María y González-Cela Echevarría, Gerardo
16:00	Castellvi Rodríguez, Elena Catalina de	Optimización de la planificación de mantenimiento de helicópteros de la Armada	Álvarez Hernández, María
16:30	García Puertas, Elisabet	Análisis de circuitos RLC como osciladores armónicos	Castiñeira Veiga, Gonzalo y González Coma, José P.
17:30	Leardprasit, Nattapong	Modelización matemática de problemas de transferencia de calor en el ámbito de la ingeniería	Castiñeira Veiga, Gonzalo
18:00	Zumalacárregui Delgado, Álvaro María	Ampliación del estudio de las leyes de Lanchester en conflictos de baja intensidad	Álvarez Hernández, María y Castiñeira Veiga, Gonzalo

23 de marzo de 2021. Lugar: Aula 9

TRIBUNAL:

Presidenta: Rocío Maceiras Castro

Secretario: Víctor Alfonsín Pérez

Vocal: Jorge Feijoo Conde

Enlace para acceder a la sesión de defensa online: <https://campusremotouvigo.gal/access/public/meeting/2520679231>

HORA	ALUMNO	TÍTULO	DIRECTOR/ES
10:00	Blanco Blázquez, Ida	Evaluación de alternativas tecnológicas y diseño preliminar de un sistema de depuración de aguas residuales para buques	González Gil, Lorena
10:30	Delgado Pérez, Marco	Preparación de arcillas sintéticas para el tratamiento de aguas contaminadas	Devesa Rey, Rosa
11:00	Cervera Sáenz de Santa María, Manuel	Construcción de un reactor tubular de oxidación fotoquímica a escala de laboratorio para depuración de aguas de buques con residuos Marpol	Urréjola Madriñán, Santiago; Cameselle Fernández, Claudio y Gouveia, Susana
11:30	Maza Fernández, Guillermo	Construcción de un sistema de adsorción a escala de laboratorio para depuración de aguas de buques con residuos Marpol	Urréjola Madriñán, Santiago; Cameselle Fernández, Claudio y Gouveia, Susana

TRIBUNAL:

Presidenta: Rosa Devesa Rey

Secretaria: Lorena González Gil

Vocal: Leticia Pérez Rial

Enlace para acceder a la sesión de defensa online: <https://campusremotouvigo.gal/access/public/meeting/2520679231> .

HORA	ALUMNO	TÍTULO	DIRECTOR/ES
12:30	Albacete Artacho, Álvaro José	Mejora de las propiedades hidrófugas del uniforme de infantes de marina	Feijoo Conde, Jorge y Val García, Jesús del
13:00	Fernández Fernández, Juan José	Obtención de hidrógeno y potabilización de agua a partir de procesos electrolíticos	Feijoo Conde, Jorge y Maceiras Castro, Rocío
13:30	Ferraz Llamas, Guillermo	Aprovechamiento de los residuos lignocelulósicos de las plataneras para la producción de bioetanol	Maceiras Castro, Rocío y Alfonsín Pérez, Víctor

24 de marzo de 2021. Lugar: Sala de Grados del CUD

TRIBUNAL:

Presidenta: Rosa Devesa Rey

Secretaria: María Álvarez Hernández

Vocal: Lorena González Gil

Enlace para acceder a la sesión de defensa online: <https://campusremotouvigo.gal/access/public/meeting/2524539501>

HORA	ALUMNO	TÍTULO	DIRECTOR/ES
9:00	Mateo Arcas, Jorge	Estudio prospectivo aplicado a la Seguridad Interior	González-Cela Echevarría, Gerardo
9:30	González-Aller Joly, Ignacio	Análisis racional de repuestos de un diésel-generator en buque militar mediante proceso analítico jerárquico	Suárez García, Andrés; Arce Fariña, Elena y Lamas López, Francisco
10:00	Gutiérrez de la Cámara Amador, Enrique	Software libre de código abierto como propuesta para la gestión integral de proyectos en ingeniería	Núñez Nieto, Xavier
10:30	Cuartero Rodríguez, Jaime	Análisis y mejora del sistema de gestión del stock de vestuario en la Armada: propuesta de un modelo de inventario centralizado.	Puente Luna, Iván

TRIBUNAL:

Presidente: Guillermo Lareo Calviño

Secretaria: Rocío Maceiras Castro

Vocal: Jesús del Val García

Enlace para acceder a la sesión de defensa online: <https://campusremotouvigo.gal/access/public/meeting/2524539501>

HORA	ALUMNO	TÍTULO	DIRECTOR/ES
11:30	Fernández Delgado, Tania	Estudio para la implementación de sistemas de celdas de combustible en vehículos aéreos no tripulados	Alfonsín Pérez, Víctor
12:00	Paredes Ballester, Salvador	Simulación y actuación sobre una instalación solar térmica experimental con tecnología de tubos de vacío	Cacabelos Reyes, Antón y Regueiro Pereira, Araceli
12:30	Sánchez Iglesias, Miguel	Registro y análisis de variables en la transmisión de calor de un panel solar con tecnología de tubos de vacío	Falcón Oubiña, Pablo y Cacabelos Reyes, Antón

24 de marzo de 2021. Lugar: Sala de Grados del CUD

TRIBUNAL:

Presidenta: Milagros Fernández Gavilanes

Secretario: José María Núñez Ortuño

Vocal: Gerardo González-Cela Echevarría

Enlace para acceder a la sesión de defensa online: <https://campusremotouvigo.gal/access/public/meeting/2524539501>

HORA	ALUMNO	TÍTULO	DIRECTOR/ES
15:30	Alonso Aller, Víctor	Análisis de los sistemas de indexado geoespacial para el Conocimiento del Entorno Marítimo	Rodelgo Lacruz, Miguel
16:00	Fernández Espinosa, Aurelio Ramón	Análisis de algoritmos de clusterización para la detección de rutas marítimas habituales a partir de datos AIS	Rodelgo Lacruz, Miguel
16:30	Bresca Gómez Martelo, Ignacio	Securización de una aplicación Android para geolocalización y comunicaciones en despliegues de Infantería de Marina	Barragáns Martínez, Belén y Sendín Raña, Pablo
17:30	Cuquerella de Lorenzo, Juan	Despliegue de motor analítico y herramienta de visualización de datos (<i>Big Data</i>) para el conocimiento del entorno marítimo en tiempo real	Barragáns Martínez, Belén y Sendín Raña, Pablo
18:00	Hidalgo Sánchez, Javier	Diseño e implementación de una aplicación web para la gestión de ficheros de impresión 3D de repuestos de la Armada	Barragáns Martínez, Belén y Sendín Raña, Pablo

24 de marzo de 2021. Lugar: Aula 9

TRIBUNAL:

Presidente: Norberto Fernández García

Secretario: José González Coma

Vocal: Gonzalo Castiñeira Veiga

Enlace para acceder a la sesión de defensa online: <https://campusremotouvigo.gal/access/public/meeting/2520679231>

HORA	ALUMNO	TÍTULO	DIRECTOR/ES
9:30	Hernández López-Briones, Margarita	Caracterización en tiempo real de canales radio en comunicaciones buque-tierra conforme a la evolución de las mareas	Núñez Ortuño, José María y TN. Calviño Dopazo, Francisco José
10:00	Liaño Cuquerella, Álvaro	Desarrollo de una plataforma mecánica de posicionamiento de antenas para el seguimiento automático de satélites	Núñez Ortuño, José María
10:30	Pardo García, Miguel Ángel	Demostrador para la detección de blancos marítimos mediante técnicas de radar pasivo	Núñez Ortuño, José María
11:30	Porras de Sola, María del Rocío	State of the art analysis of Underwater Optical Communications and their applications in the military field	Gómez Pérez, Paula
12:00	Sánchez Vázquez, Pablo	SimRAD: Implantación de un módulo de procesado de señal RADAR	Gómez Pérez, Paula
12:30	Díez de Tejada Faiña, Carlos	Análisis y documentación de requerimientos funcionales y estructurales para el desarrollo de una aplicación de gestión académica del Centro Universitario de la Defensa (CUD)	González Prieto, José Antonio y Urréjola Madrián, Santiago

25 de marzo de 2021. Lugar: Sala de Grados del CUD

TRIBUNAL:

Presidente: Víctor Alfonsín Pérez

Secretario: Andrés Suárez García

Vocal: José Antonio González Prieto

Enlace para acceder a la sesión de defensa online: <https://campusremotouvigo.gal/access/public/meeting/2524539501>.

HORA	ALUMNO	TÍTULO	DIRECTOR/ES
10:30	Conesa Fernández, Álvaro	Optimización energética de la ENM en tiempos de pandemia	Lareo Calviño, Guillermo
11:00	Corral Rozalem, Eduardo	Estudio de la propulsión a gas en buques militares. Aplicabilidad a la Armada Española	Lareo Calviño, Guillermo
11:30	Roldán Pinillos, Carlos	Mejora de la eficiencia energética en la edificación empleando mezclas de composites y PCM	Álvarez Feijoo, Miguel Ángel
12:00	Ruesta Montesino, Álvaro	Diseño fotolumínico del campo de fútbol de la Escuela Naval Militar mediante técnicas 3D de modelado BIM	Núñez Nieto, Xavier

TRIBUNAL:

Presidente: José Antonio González Prieto

Secretario: Javier Pérez Vallejo

Vocal: María Álvarez Hernández

Enlace para acceder a la sesión de defensa online: <https://campusremotouvigo.gal/access/public/meeting/2524539501>

HORA	ALUMNO	TÍTULO	DIRECTOR/ES
16:00	Carrillo Rodríguez, Álvaro	La gestión de los medios técnicos, la logística y el talento en la navegación oceánica: De Magallanes-Elcano a la actualidad	Rodríguez Rodríguez, Fco. Javier; Bermúdez de Castro Muñoz, Roberto y González-Cela Echevarría, Gerardo
16:30	Camacho Martín, Cristina	Gestión de la presencia de radón en lugares de trabajo: determinación de concentraciones y evaluación de riesgos en la ENM	Devesa Rey, Rosa y González Gil, Lorena
17:00	Cornago Alva, Jaime	Plan de Prevención de Riesgos Laborales para el Laboratorio de Docencia de Química	Devesa Rey, Rosa y Arce Fariña, Elena

26 de marzo de 2021. Lugar: Sala de Grados del CUD

TRIBUNAL:

Presidente: Carlos Casqueiro Placer

Secretario: Pablo Falcón Oubiña

Vocal: Alicia Vázquez Carpentier

Enlace para acceder a la sesión de defensa online: <https://campusremotouvigo.gal/access/public/meeting/2524539501>

HORA	ALUMNO	TÍTULO	DIRECTOR/ES
9:00	Bolívar Rodríguez, Rodrigo	Simulador 3D con tecnología i4.0 de Realidad Virtual para adiestramiento inmersivo de tiro con arma de fuego	Núñez Nieto, Xavier
9:30	García-Ganges Baiget, José Ignacio	Diseño y simulación de un dispositivo para la fabricación de microfibras mediante electrospinning	Val García, Jesús del
10:00	Lis Jiménez, Jacobo Juan de	Diseño y simulación de un sistema de fabricación aditiva asistida por láser para materiales metálicos	Val García, Jesús del
11:00	Álvarez Santos, Ignacio	Empleo de RPAS en apoyo a operaciones de Infantería de Marina	Puente Luna, Iván
11:30	Gil García, Ignacio	Aplicación de una red de sensores inalámbricos distribuidos de bajo coste para estimar el posicionamiento de objetos en 3 dimensiones mediante el uso de señales de señales de ultrasonidos	González Prieto, José Antonio y González Coma, José P.
12:00	Núñez Gutiérrez, Carlos	Elaboración de cartografía temática militar de Campos de Maniobra y Tiro - CMT a través de los SIG	Puente Luna, Iván
12:30	Montero de Espinosa Alés, Rafael	Aplicación de una red de sensores inalámbricos distribuidos de bajo coste para el análisis de las propiedades dinámicas en 3 dimensiones de barcos en posiciones estacionarias	González Prieto, José Antonio y González-Cela Echevarría, Gerardo

26 de marzo de 2021. Lugar: Aula 9

TRIBUNAL:

Presidenta: Paula Gómez Pérez

Secretario: Miguel Rodelgo Lacruz

Vocal: Alfonso Rodríguez Molares

Enlace para acceder a la sesión de defensa online: <https://campusremotouvigo.gal/access/public/meeting/2520679231>

HORA	ALUMNO	TÍTULO	DIRECTOR/ES
9:00	Montes Vélez, Sergio	Desarrollo de un sistema de extracción de terminología náutica en entornos multilingües	Fernández Gavilanes, Milagros
9:30	Cienfuegos Ardura, José Antonio	Desarrollo de un asistente de voz para la generación de un cuaderno de bitácora digital	Fernández Gavilanes, Milagros y González Coma, José P.
10:00	Pachón de la Torre, Sheila María	Detección automática de discurso de odio en redes sociales	Fernández Gavilanes, Milagros
11:00	Vila Aparicio, Javier	Plataforma big data para el almacenamiento de flujos de información marítima	Fernández García, Norberto
11:30	Barroso Marín, Kevin	Herramientas para la detección de menciones a palabras clave en flujos de audio	Fernández García, Norberto y González Coma, José P.
12:00	Campos Rivera, Álvaro	Desarrollo de una plataforma para la simulación, análisis y gestión de mensajes de incidencias asociados a escenarios CBRN virtuales	González Prieto, José Antonio
12:30	Cornejo Mogrovejo, Luis Alberto	Sistema localizador GPS: análisis e implementación	Vázquez Carpentier, Alicia

14 de abril de 2021. Lugar: Sala de Grados del CUD

TRIBUNAL:

Presidente: Guillermo Lareo Calviño

Secretaria: Rocío Maceiras Castro

Vocal: Jesús del Val García

Enlace para acceder a la sesión de defensa online: <https://campusremotouvigo.gal/access/public/meeting/2524539501>

HORA	ALUMNO	TÍTULO	DIRECTOR/ES
16:00	Gómez Olea Martín, Leandro	Determinación de parámetros de funcionamiento y control de una UTA y diseño de un sistema de adquisición de datos	Cacabelos Reyes, Antón y Falcón Oubiña, Pablo

21 de abril de 2021. Lugar: Sala de Grados del CUD

TRIBUNAL:

Presidente: José Antonio González Prieto

Secretario: Javier Pérez Vallejo

Vocal: María Álvarez Hernández

Enlace para acceder a la sesión de defensa online: <https://campusremotouvigo.gal/access/public/meeting/2524539501>

HORA	ALUMNO	TÍTULO	DIRECTOR/ES
16:00	Velasco Marcos, Daniel	La gestión del talento en la escala de tropa y marinería como factor estratégico de la Armada: Capacidades y especialización	Rodríguez Rodríguez, Fco. Javier y Vázquez Carpentier, Alicia