

| Código | Título | Titulación | Email Profesor |
|-----------|--|------------------|--|
| 2024bm001 | Estado Actual de las Medidas Anticorrosión Empleadas en Estructuras Offshore | MARINA/MARITIMA | maria.biezma@unican.es |
| 2022ca001 | Biocombustibles | MARINA | alberto.coz@unican.es |
| 2016pa001 | Sistemas electrónicos de potencia en la propulsión en buques rápidos | MARINA/ MARITIMA | alberto.pigazo@unican.es |
| 2016pa002 | Convertidores electrónicos de potencia en sistemas auxiliares del buque | MARINA/ MARITIMA | alberto.pigazo@unican.es |
| 2016pa003 | Línea: Convertidores electrónicos de potencia en sistemas de propulsión naval | MARINA/ MARITIMA | alberto.pigazo@unican.es |
| 2016pa004 | Línea: Convertidores electrónicos de potencia en sistemas auxiliares del buque | MARINA/ MARITIMA | alberto.pigazo@unican.es |
| 2016pa005 | Línea: Sistemas electrónicos de potencia en la propulsión en buques rápidos | MARINA/ MARITIMA | alberto.pigazo@unican.es |
| 2016va001 | La formación marítima y el convenio STWC | NÁUTICA | alberto.villa@unican.es |
| 2016va002 | La formación marítima y el convenio STWC | NÁUTICA | alberto.villa@unican.es |
| 2016va003 | La implementación en España de las enmiendas de Manila al convenio de Formación, Ti | NÁUTICA | alberto.villa@unican.es |
| 2016ag001 | Mantenimiento | MARINA/ MARITIMA | alfredo.giron@unican.es |
| 2016ag002 | - Corrosión marina | MARINA/ MARITIMA | alfredo.giron@unican.es |
| 2016ta001 | Instalaciones de vapor y sus elementos auxiliares | MARINA/ MARITIMA | alfredo.trueba@unican.es |
| 2016ta002 | Línea: Instalaciones de Frío/ Instalaciones de Vapor | MARINA/ MARITIMA | alfredo.trueba@unican.es |
| 2016ta002 | Instalaciones de producción de frío | MARINA/ MARITIMA | alfredo.trueba@unican.es |
| 2016ta003 | Instalaciones de vapor y sus elementos auxiliares | MARINA/ MARITIMA | alfredo.trueba@unican.es |
| 2016ta004 | Instalaciones de producción de frío | MARINA/ MARITIMA | alfredo.trueba@unican.es |
| 2016ta005 | Instalaciones de producción de frío | MARINA/ MARITIMA | alfredo.trueba@unican.es |
| 2016oa001 | Línea: Navegación | NÁUTICA | andres.ortega@unican.es |
| 2016oa005 | Línea: Contaminación Marina | NÁUTICA | andres.ortega@unican.es |
| 2016sa001 | Instalaciones de frío | MARINA/ MARITIMA | andres.sanchez@unican.es |
| 2016vo002 | Líneas: Instalaciones de vapor/ Turbinas de vapor | MARINA/ MARITIMA | antonio.vega@unican.es |
| 2016vo003 | Líneas: Cogeneración | MARINA/ MARITIMA | antonio.vega@unican.es |
| 2016vo004 | Líneas: Automatismos eléctricos, neumáticos e hidráulicos | MARINA/ MARITIMA | antonio.vega@unican.es |
| 2022rc001 | Sistemas hidráulicos y neumáticos | MARINA/ MARITIMA | carlos.renedo@unican.es |
| 2022rc002 | Sistemas de frío y aire acondicionado | MARINA/ MARITIMA | carlos.renedo@unican.es |
| 2022rc003 | Sistemas de tuberías | MARINA/ MARITIMA | carlos.renedo@unican.es |
| 2022cf001 | Línea: Carga y Estiba | NÁUTICA | correafj@unican.es |
| 2016re002 | Líneas: Instrumentación, automatización y control en el buque e instalaciones marítima | MARINA/ MARITIMA | elias.revestido@unican.es |
| 2016re003 | Líneas: Instrumentación, automatización y control en el buque e instalaciones marítima | MARINA/ MARITIMA | elias.revestido@unican.es |
| 2016de001 | Línea: Infraestructuras portuarias | NÁUTICA | emma.diaz@unican.es |
| 2022me001 | Contaminación Marítima, Prevención y Protección Marítima | NÁUTICA | ernesto.madariaga@unican.es |
| 2022me002 | Contaminación Marítima, Prevención y Protección Marítima | MARINA/ MARITIMA | ernesto.madariaga@unican.es |
| 2022me003 | Diseño de planes de emergencia y evacuación en buques civiles | NÁUTICA | ernesto.madariaga@unican.es |
| 2022me004 | Diseño de planes de emergencia y evacuación en buques civiles | MARINA/ MARITIMA | ernesto.madariaga@unican.es |
| 2022me005 | Diseño de planes de emergencia y evacuación en empresas del sector marítimo | NÁUTICA | ernesto.madariaga@unican.es |
| 2022me006 | Diseño de planes de emergencia y evacuación en empresas del sector marítimo | MARINA/ MARITIMA | ernesto.madariaga@unican.es |
| 2022me007 | Auditoría de gestión de buques civiles | NÁUTICA | ernesto.madariaga@unican.es |
| 2022me008 | Auditoría de gestión de buques civiles | MARINA/ MARITIMA | ernesto.madariaga@unican.es |

| Código | Título | Titulación | Email Profesor |
|-----------|--|------------------|---|
| 2022me009 | Auditoría de gestión empresas del sector marítimo | NÁUTICA | ernesto.madariaga@unican.es |
| 2022me010 | Auditoría de gestión empresas del sector marítimo | MARINA/ MARITIMA | ernesto.madariaga@unican.es |
| 2022me011 | Diseño de elementos de prevención de la contaminación marina | MARÍTIMA | ernesto.madariaga@unican.es |
| 2022me012 | Diseño de elementos de contraincendios para buques civiles | MARÍTIMA | ernesto.madariaga@unican.es |
| 2022me013 | Diseño de elementos de supervivencia en la mar para buques civiles | MARÍTIMA | ernesto.madariaga@unican.es |
| 2022me014 | Inspección técnica de embarcaciones de recreo | MARÍTIMA | ernesto.madariaga@unican.es |
| 2022me015 | Transformación de buques civiles | MARÍTIMA | ernesto.madariaga@unican.es |
| 2022me016 | Proyecto de cámara de máquinas para buque civil | MARÍTIMA | ernesto.madariaga@unican.es |
| 2022me017 | Proyecto de cámara de máquinas para buque de pesca | MARÍTIMA | ernesto.madariaga@unican.es |
| 2022me018 | Proyecto de cámara de máquinas para embarcación de recreo | MARÍTIMA | ernesto.madariaga@unican.es |
| 2022me019 | Diseño de sistemas de separación de tráfico marítimo comerciales | NÁUTICA | ernesto.madariaga@unican.es |
| 2022me020 | Diseño de sistemas de separación de tráfico marítimo en zonas comprometidas, sistema NCAGS | NÁUTICA | ernesto.madariaga@unican.es |
| 2022me021 | Mantenimiento de comunicaciones marítimas en zonas comprometidas, sistema AWWIS | NÁUTICA | ernesto.madariaga@unican.es |
| 2022me022 | Navegación en aguas polares | NÁUTICA | ernesto.madariaga@unican.es |
| 2022me023 | Gestión de proyecto de construcción naval en astillero | MARÍTIMA | ernesto.madariaga@unican.es |
| 2022me024 | Sistemas híbridos de propulsión para buques civiles | MARÍTIMA | ernesto.madariaga@unican.es |
| 2022me025 | Sistemas híbridos de propulsión para buques de pesca | MARÍTIMA | ernesto.madariaga@unican.es |
| 2022me026 | Sistemas híbridos de propulsión para embarcaciones de recreo | MARÍTIMA | ernesto.madariaga@unican.es |
| 2022me027 | Diseño de embarcaciones deportivas de competición a vela | MARÍTIMA | ernesto.madariaga@unican.es |
| 2022me028 | Diseño de embarcaciones deportivas de competición a vela | MARÍTIMA | ernesto.madariaga@unican.es |
| 2022me029 | Diseño y cálculo de sistemas de propulsión para buques civiles | MARÍTIMA | ernesto.madariaga@unican.es |
| 2022me030 | Diseño y cálculo de sistemas de propulsión para buques de pesca | MARÍTIMA | ernesto.madariaga@unican.es |
| 2022me031 | Diseño y cálculo de sistemas de propulsión para embarcaciones de recreo | MARÍTIMA | ernesto.madariaga@unican.es |
| 2022me032 | Sistemas antifouling para buques civiles | MARINA/ MARITIMA | ernesto.madariaga@unican.es |
| 2022me033 | Sistemas antifouling para buques de pesca | MARINA/ MARITIMA | ernesto.madariaga@unican.es |
| 2022me034 | Sistemas antifouling para embarcaciones de recreo | MARINA/ MARITIMA | ernesto.madariaga@unican.es |
| 2022me035 | Diseño y cálculo de equipos de servicios de buques civiles | MARÍTIMA | ernesto.madariaga@unican.es |
| 2022me036 | Diseño y cálculo de equipos de servicios de buques pesqueros | MARÍTIMA | ernesto.madariaga@unican.es |
| 2022me037 | Diseño y cálculo de equipos de servicios de embarcaciones de recreo | MARÍTIMA | ernesto.madariaga@unican.es |
| 2022me038 | Evaluación de riesgos en el entorno marítimo | NÁUTICA | ernesto.madariaga@unican.es |
| 2022me039 | Evaluación de riesgos en el entorno marítimo | MARINA/ MARITIMA | ernesto.madariaga@unican.es |
| 2022me040 | Optimización de formas navales en embarcaciones de competición | MARINA/ MARITIMA | ernesto.madariaga@unican.es |
| 2022me041 | Diseño y cálculo de sistemas de protección contra la corrosión | MARINA/ MARITIMA | ernesto.madariaga@unican.es |
| 2022me042 | Informes técnicos y de valoración en accidentes marítimos | NÁUTICA | ernesto.madariaga@unican.es |
| 2022me043 | Informes técnicos y de valoración en accidentes marítimos | MARINA/ MARITIMA | ernesto.madariaga@unican.es |
| 2016ff001 | Diseño de molinete de ancla (Cabrestante o Winche) | NÁUTICA | fernando.fadon@unican.es |
| 2016ff002 | Proyecto de grúa para izar barcos deportivos (columna o pórtico) | MARINA/ MARITIMA | fernando.fadon@unican.es |
| 2016vf001 | Sistemas de gobierno del buque | NÁUTICA | franciscojesus.velasco@unican |
| 2016vf002 | Monitorización, supervisión y control del buque | MARINA/ MARITIMA | franciscojesus.velasco@unican |

| Código | Título | Titulación | Email Profesor |
|-----------|---|------------------|--|
| 2016vf003 | Instrumentación, automatización y control en el buque e instalaciones marítimas | MARINA/ MARITIMA | franciscojesus.velasco@unican |
| 2016vj001 | Proyecto clásico de Ingeniería Técnica Naval en el área de la Construcción Naval | NÁUTICA | jesusmaria.villar@unican.es |
| 2016oj001 | Contaminación Marina | MARINA/ MARITIMA | jesusmiguel.oria@unican.es |
| 2022ij001 | Línea: Motores | MARINA/ MARITIMA | jose.isla@unican.es |
| 2016sj001 | Gestión de Proyectos en Astilleros. | NÁUTICA | jose.sancristobal@unican.es |
| 2016sj002 | Gestión de Proyectos en Plataformas offshore | NÁUTICA | jose.sancristobal@unican.es |
| 2016cj001 | Mantenimiento eléctrico | MARINA/ MARITIMA | juan.cardona@unican.es |
| 2016cj003 | Mantenimiento Eléctrico | MARINA/ MARITIMA | juan.cardona@unican.es |
| 2016cj004 | Línea: Sistemas Eléctricos de Potencia | MARINA/ MARITIMA | juan.cardona@unican.es |
| 2016cj005 | Línea: Máquinas Eléctricas | MARINA/ MARITIMA | juan.cardona@unican.es |
| 2016jb001 | Línea: Instrumentación de medida de análisis de la calidad de la energía eléctrica en bu | MARINA/ MARITIMA | julio.barros@unican.es |
| 2016jb002 | Línea: Instrumentación electrónica mediante sistemas de adquisición y procesado de se | MARINA/ MARITIMA | julio.barros@unican.es |
| 2018ml001 | Línea: Aprovechamiento eléctrico y térmico de biogás de una EDAR de 50.000 habitante | MARINA/ MARITIMA | luismiguel.muniz@unican.es |
| 2018ml002 | Línea: Aprovechamiento hidroeléctrico de vertido a emisario submarino de una EDAR | MARINA/ MARITIMA | luismiguel.muniz@unican.es |
| 2018ml003 | Línea: Aprovechamiento hidroeléctrico de vertido a emisario submarino de una EDAR | MARINA/ MARITIMA | luismiguel.muniz@unican.es |
| 2018ml004 | Línea: Planta de refrigeración basada en enfriadora de turbinas de levitación magnética | MARINA/ MARITIMA | luismiguel.muniz@unican.es |
| 2016am003 | Diseño, cálculo, reestructuración, modificación y optimización del varadero y, diseño y | NÁUTICA | manuelangel.andres@unican.e |
| 2016am004 | Líneas: Puertos deportivos (Administración, infraestructuras, gestión de residuos)/ La n | NÁUTICA | manuelangel.andres@unican.e |
| 2016bm004 | Caracterización de los Bronces al Níquel y Aluminio empleados en hélices marinas | MARINA/ MARITIMA | maria.biezma@unican.es |
| 2016bm005 | "Tratamientos anticorrosivos a base de pinturas especializadas para sistemas metálicos | MARINA/ MARITIMA | maria.biezma@unican.es |
| 2016bm006 | Trazado de un mapa de corrosividad de la zona portuaria de Santander | MARINA/ MARITIMA | maria.biezma@unican.es |
| 2019bm02 | El empleo del hormigón en estructuras marinas: casos prácticos de análisis | MARINA/ MARITIMA | maria.biezma@unican.es |
| 2019bm03 | Construcción naval: desde la madera hasta los materiales compuestos. | MARINA/ MARITIMA | maria.biezma@unican.es |
| 2019bm04 | Análisis de los problemas en servicio de las uniones soldadas en ambiente marino: Prop | MARINA/ MARITIMA | maria.biezma@unican.es |
| 2019bm05 | Aplicación de las pinturas antiincrustantes en ámbito naval: análisis de su legislación m | MARINA/ MARITIMA | maria.biezma@unican.es |
| 2019bm10 | Evolución cronológica de los materiales y técnicas de unión empleadas en submarinos: | MARINA/ MARITIMA | maria.biezma@unican.es |
| 2019bm14 | Corrosión marina y sostenibilidad: un problema pendiente de resolver | MARINA/ MARITIMA | maria.biezma@unican.es |
| 2016bm001 | Empelo de Ensayos No Destructivos por Ultrasonidos para detección de grietas internas | MARINA/ MARITIMA | maria.biezma@unican.es |
| 2016bm002 | Creación de un patrón de Ensayos No Destructivos por Ultrasonidos en piezas con probl | MARINA/ MARITIMA | maria.biezma@unican.es |
| 2016bm003 | Diseño de la Unión Adhesiva Estructural para ámbito naval | MARINA/ MARITIMA | maria.biezma@unican.es |
| 2016bm004 | Caracterización de los Bronces al Níquel y Aluminio empleados en hélices marinas | MARINA/ MARITIMA | maria.biezma@unican.es |
| 2016bm005 | "Tratamientos anticorrosivos a base de pinturas especializadas para sistemas metálicos | MARINA/ MARITIMA | maria.biezma@unican.es |
| 2016bm006 | Trazado de un mapa de corrosividad de la zona portuaria de Santander | MARINA/ MARITIMA | maria.biezma@unican.es |
| 2019bm01 | Justificación de los materiales empleados para intercambiadores de calor marino. | MARINA/ MARITIMA | maria.biezma@unican.es |
| 2019bm02 | El empleo del hormigón en estructuras marinas: casos prácticos de análisis | MARINA/ MARITIMA | maria.biezma@unican.es |
| 2019bm03 | Construcción naval: desde la madera hasta los materiales compuestos. | MARINA/ MARITIMA | maria.biezma@unican.es |
| 2019bm04 | Análisis de los problemas en servicio de las uniones soldadas en ambiente marino: Prop | MARINA/ MARITIMA | maria.biezma@unican.es |
| 2019bm05 | Aplicación de las pinturas antiincrustantes en ámbito naval: análisis de su legislación m | MARINA/ MARITIMA | maria.biezma@unican.es |
| 2019bm06 | Análisis de casos históricos de roturas provocadas por fatiga en estructuras marinas: pr | MARINA/ MARITIMA | maria.biezma@unican.es |

| Código | Título | Titulación | Email Profesor |
|-----------|---|------------------|--|
| 2019bm07 | ¿Por qué fallan por fatiga las estructuras marinas. Visión general y aplicación a casos p | MARINA/ MARITIMA | maria.biezma@unican.es |
| 2019bm08 | Análisis comparativo entre la protección catódica por ánodos de sacrificio y por corrient | MARINA/ MARITIMA | maria.biezma@unican.es |
| 2019bm09 | Estudio de la corrosión en aceros superinoxidables dúplex y lean dúplex soldados en ám | MARINA/ MARITIMA | maria.biezma@unican.es |
| 2019bm10 | Evolución cronológica de los materiales y técnicas de unión empleadas en submarinos: | MARINA/ MARITIMA | maria.biezma@unican.es |
| 2019bm11 | Tratamiento térmico de materiales a bordo de un buque | MARINA/ MARITIMA | maria.biezma@unican.es |
| 2019bm12 | La importancia de la selección del material en las tuberías empleadas en buques quimiq | MARINA/ MARITIMA | maria.biezma@unican.es |
| 2019bm13 | Estrategias de actuación para prevenir la corrosión erosión en las hélices marinas | MARINA/ MARITIMA | maria.biezma@unican.es |
| 2019bm14 | Corrosión marina y sostenibilidad: un problema pendiente de resolver | MARINA/ MARITIMA | maria.biezma@unican.es |
| 2022bm01 | Cavitación y Erosión. En Hélices navales de bronces de elevada aleación: mecanismos y modelos de ataque | MARINA/ MARITIMA | maria.biezma@unican.es |
| 2022bm02 | Costes de la corrosión en Cantabria | MARINA/ MARITIMA | maria.biezma@unican.es |
| 2022bm03 | Estudio del comportamiento a corrosión de aceros inoxidables superdúplex e hyperdúplex en ambiente marino | MARINA/ MARITIMA | maria.biezma@unican.es |
| 2022mi001 | Automatización de cálculos de Teoría del Buque. | NÁUTICA | martinji@unican.es |
| 2022mi002 | Automatización de cálculos de Navegación | NÁUTICA | martinji@unican.es |
| 2016rd001 | Línea: Instrumentación de medida de análisis de la calidad de la energía eléctrica en bu | MARINA/ MARITIMA | ramon.diego@unican.es |
| 2016rd002 | Línea: Instrumentación electrónica mediante sistemas de adquisición y procesado de se | MARINA/ MARITIMA | ramon.diego@unican.es |
| 2022gs001 | Ingeniería y diseño de procesos de soldeo. | MARINA/ MARITIMA | sergio.garcia@unican.es |
| 2022gs002 | Diseño y cálculo de componentes y estructuras soldadas. | MARINA/ MARITIMA | sergio.garcia@unican.es |
| 2022gs003 | Defectología en los procesos de soldeo. | MARINA/ MARITIMA | sergio.garcia@unican.es |
| 2022gs004 | Ampliación de materiales a procesos de plantas térmicas. | MARINA/ MARITIMA | sergio.garcia@unican.es |
| 2022gs005 | Análisis de la eficiencia energética en plantas industriales y navales. | MARINA/ MARITIMA | sergio.garcia@unican.es |
| 2022gs006 | Biofouling y mecanismos de mitigación en intercambiadores de calor. | MARINA/ MARITIMA | sergio.garcia@unican.es |
| 2022gs007 | Bio-corrosión y mecanismos de mitigación en estructuras navales. | MARINA/ MARITIMA | sergio.garcia@unican.es |
| 2022gs008 | Recubrimientos marinos antifouling y anticorrosión. | MARINA/ MARITIMA | sergio.garcia@unican.es |
| 2022gs009 | Estudios de implantación de sistemas de análisis de vibraciones en máquinas rotativas. | MARINA/ MARITIMA | sergio.garcia@unican.es |
| 2016fv001 | Sistema de óptica adaptativa para un telescopio en un buque | NÁUTICA | vidal.fernandez@unican.es |