

Equipo del Aula Profesional [1]

CAPITANES

AGUSTÍ MARTÍN

Estudié en la Escuela Náutica de Barcelona soy Capitán de la Marina Mercante y Doctor en Marina Civil. Desde el año 2020 soy Embajador de la IMO.

Después de navegar en diferentes compañías navieras (Cia. Ybarra, Cía. Trasatlántica, Cía. Trasmediterránea y Cía. Marítima del Nervión) y de haber trabajado como directivo en la multinacional alemana BASF entré primero como profesor asociado en la Facultad de Náutica de Barcelona, ??donde más tarde obtuve la plaza de profesor a tiempo completo.

Fundé mi empresa Barcelona Marine Consultants, dedicada a impartir docencia especializada en el sector marítimo. En la Facultad de Náutica siempre he impartido las asignaturas técnicas más relacionadas con la navegación y la maniobra. Actualmente soy el Decano de la Facultad de Náutica y responsable de los simuladores de navegación y maniobra. También soy instructor Senior de los cursos de ECDIS, ARPA y BTM-BRM.

Nunca he dejado de navegar, actualmente estoy enrolado como capitán del barco tradicional Sant Ramon, presido la Asociación Bricbarca-Centro de Estudios Náuticos de Vilassar de Mar de la que soy socio fundador y estoy en la junta de varias asociaciones culturales del pueblo de Vilassar de Mar.

PEPE GONZÁLEZ

Es Doctor por Universidad Politécnica de Catalunya en Ciencia e Ingeniería Náutica, Capitán de la Marina Mercante por la Escuela Superior de la Marina Civil Barcelona y Capitán de Corbeta Armada (Reserva Naval Activa) Escuela Naval Militar.

Ha estado embarcado en diversos tipos de buques de la marina mercante (fruteros, frigoríficos, de pasaje y bulk-carrier) y en buques de la Armada (de desembarco y transporte de tropa del Mando Anfíbio, auxiliares y transporte, Cazaminas Oceánico y de investigación Oceanográfica). También realizó una expedición Antártica a bordo del BIO "las Palmas". Ha sido comandante del buque auxiliar de la Armada A63 "Torpedista Hernández" y Jefe de la Estación Radio Naval "El Picacho" el Centro de Comunicaciones de Gran Canarias (CECOMPAL).

Su trayectoria como docente incluye profesor de Buceo en el Centro de Buceo de la Armada, profesor cursos verano de la Universidad Murcia "Aulas del Mar", Aula de Buceo Científico y Aula de Ciencia y Arte de la Navegación, Instructor de cursos de especialidad marítima y seguridad (Can Padro), Profesor Asociado (PDI) en UPC – Facultad de Náutica de Barcelona. En el sector de la náutica deportiva es Capitán de Yate (motor y vela), Patrón Profesional de Embarcaciones de Recreo, Instructor de prácticas de seguridad y navegación a vela (Náutica

Deportiva - Escuela Náutica Masnou), Tripulante de la Comisión Naval de Regatas de la Armada, tripulante (Clase crucero-regata) y Regata, y tripulante de Comisión Naval de Regatas (Canarias).

[JORDI MONCUNILL](#)

Capitán de la Marina Mercante, doctor por la Universidad Politécnica de Catalunya-UPC y compensador de agujas náuticas.

Durante diez años, oficial en barcos mercantes (frigoríficos y rolones) en las navieras Marítima del Norte, Flota Suardíaz y COINASA, con navegaciones principalmente por el Mediterráneo, África, océano Índico y Sudamérica.

Actualmente, profesor de la Facultad de Náutica de Barcelona (UPC), impartiendo docencia teórica y práctica (en el simulador de navegación) de Navegación y Maniobra

Instructor en los cursos de ECDIS y ARPA de Aula Profesional.

[IMAD EL-BALI](#)

Su carrera profesional está vinculada al sector náutico. Diplomado en navegación marítima y posee el máster en ingeniería náutica y transporte marítimo. Paralelamente, también tiene estudios en telecomunicaciones e informática.

Es capitán de la marina mercante, profesor en la facultad de náutica de Barcelona e instructor profesional de simulador Transas y cursos STCW.

Actualmente, se encuentra embarcado en un barco off-shore ejerciendo el cargo de capitán. Tiene experiencia y ha embarcado en diversos tipos de barcos mercantes como, RO-RO, Barcos de Pasaje, Portacontenedores, AHTS, DP, etc.

Por otro lado, colabora con diversas escuelas náuticas impartiendo cursos de formación profesional de especialidad marítima STCW como: Formación Básica en Seguridad, Formación Básica en Protección Marítima, Botes de Rescate (rápidos y no rápidos), Barcos de Pasaje, Avanzado de Lucha C.I., ARPA, ECDIS, BTM, SHIP HANDLING, Patrón Portuario, Marinero de Puerto, Marinero Pescador, PER, Capitán de Yate, IMDG, MARPOL, etc.

También colabora como instructor de campo de fuego en varios centros como Pronautic, Parc Motor, etc. donde se realizan cursos básicos y avanzados de lucha contra incendios y cursos de intervención LNG.

[JAVIER MARTÍNEZ](#)

Es Capitán de la Marina Mercante Oficial de la Marina Mercante. Ha navegado durante 12

años, como Oficial de Primera en diferentes tipos de barcos como Roll On-Roll Off, Car Carrier, Portacontenedores, Carga general...

Realizó varios cursos en el Campo Contra Incendios de TEEX (Texas, EE.UU.).

Es socio fundador de la empresa CS Consultoria en Seguridad, dedicada a la Seguridad Integral (Contra Incendios, Seguridad Marítima, Seguridad Privada, formación por las FAS, Organismos públicos y privados, particulares...).

También colabora como docente con la Facultad de Náutica de Barcelona y empresas del sector. Actualmente, es Director del Campo de Entrenamiento en Emergencias y Seguridad Marítima: Campus Seguretat (Castellolí, Barcelona).

[JOSEP RIBET](#)

Es Capitán de la marina de mercante. Ha desarrollado su carrera profesional en diferentes barcos (dragas, pesqueros de gran altura, y remolcadores de altura y salvamento).

Actualmente sigue a bordo en los remolcadores mientras lo compagina con las tareas de docente en la Facultad de Náutica de Barcelona y como instructor de cursos de formación STCW.

Participa en diferentes proyectos dentro de la industria náutica como el desarrollo de los primeros centros de control remoto, como paso previo a los buques autónomos.

Colabora con diferentes escuelas y estamentos públicos (Bomberos de la Generalitat, Mossos d'Esquadra, Departament d' Agricultura Ramaderia i Pesca) como formador de los diferentes cursos y titulaciones del Convenio STCW.

Desde 2018 realiza formación relacionada con las emergencias, tanto para las industrias como para los Bomberos, participando de forma plena en las formaciones de las cinco últimas promociones de Bomberos de la Generalitat.

OFICIALES

[ISRAEL RIUS](#)

Licenciado en Náutica y Transporte Marítimo en la Facultad de Náutica de Barcelona (UPC) y Piloto de Primera de la Marina Mercante, su carrera profesional está vinculada como oficial de puente a bordo de barcos férreos y Ro-Ro donde actualmente ejerce de primero oficial en los ferrys que van a Baleares.

Desde 2011 ha estado vinculado como funcionario a la seguridad pública donde ha unido esta

formación a la marítima para iniciar en 2016 el doctorado de Ingeniería Náutica, Marina y Radioelectrónica Naval sobre la piratería marítima actual. En el mundo de la docencia ha estado dando clases prácticas de las diversas titulaciones náuticas deportivas y en cursos de STCW desde el año 2010 hasta la actualidad.

[NORBERTO GELARDO](#)

Obtuvo la diplomatura en Navegación Marítima cursada en la Facultad Náutica de Barcelona, Universidad Politécnica de Barcelona (UPC) donde también fue becario de vela y cursos de navegación deportiva. Allí enfocó su currículum a la docencia en temas náuticos.

Después de estar compaginando navegación y docencia se graduó de piloto de primera de la marina mercante. Ha estado embarcado con diferentes responsabilidades en diversos tipos de buques (RORO, ferris, remolcadores, veleros, motoras,...)

Realizó el curso de Bombero de Empresa y ha impartido cursos sobre emergencias y extinción de incendios. Asimismo ha impartido cursos de navegación deportiva como Patrón de navegación básica, Licencias de navegación, Patrón de embarcaciones deportivas, Patrón de yate y Capitán de Yate, en diferentes centros y escuelas.

Ha realizado diferentes formaciones en el ámbito de las emergencias, como cursos para Equipos de primera intervención, equipos de segunda intervención, cursos especializados para control de fugas, derrames, protección químicas, Avanzados y básicos contra incendios para marinos, etc... Realizados para diferentes centros como Parc motor (Castellolí), Can Padró, Tragsatec, Tepesa, FNB (Upc). Actualmente trabaja en la F.N.B. como técnico de laboratorio.

[JOSE MARÍA CABEZA](#)

Soy licenciado en Máquinas de la Marina Mercante, así como jefe de máquinas de la misma. Académicamente, estoy concluyendo el Grado de Ingeniería Electrónica y Automatismos Industriales (UNED).

Mi trayectoria profesional a bordo va desde 1997 hasta ahora, embarcado a compañías como: Balearia, Transmediterránea, Transportes Marítimos, Alcudia, Suardíaz, Naviera Universal Española, Remolcadores de Barcelona, ??Inter-islas... Desde intervenciones de fortuna como jefe de máquinas en portacontenedores de Bolu.

Actualmente, trabajo en Salvamento Marítimo desarrollando las funciones de 1º Oficial de Máquinas en el barco SAR Mesana.

[MARC CASANOVA](#)

Es Piloto de primera de la Marina Mercante Estoy licenciado en Náutica y Transporte Marítimo en la Facultad Náutica de Barcelona.

Ha participado en multitud de embarques en buques asfalteros, petroquímicos y portacontenedores.

También ha formado parte de regatas locales, he navegado durante años por todo el mediterráneo y sudamericano. Aparte de todo esto, también se dedica a la realización de cursos profesionales en la Facultad de Náutica de Barcelona.

RADIOCOMUNICACIONES

JOSEP DEL FANTE

Es Oficial de Radiocomunicaciones de Primera de la Marina Mercante a bordo de distintos barcos de la Marina Mercante Española, estudios que cursó en la Escuela Oficial de Náutica de Barcelona. También es técnico especialista en Informática de Gestión.

Ha embarcado en varios buques de la marina mercante, profesor de informática en varios centros, Secretario general de ASEFEC (Asociación de Fabricantes Exportadores de Artículos de Ferretería de Cataluña), Responsable de Informática, Instituto Catalán de la Salud (Osona).

Actualmente, es propietario de la empresa DELFCASINI, S.L.U. y profesor en la Facultad de Náutica de Barcelona, impartiendo la asignatura de Radiocomunicaciones Marítimas/GMDSS y en otros centros como Global Marine Consultants, CSRCM Centro de Simulación de Radiocomunicaciones Marítimas y otros centros homologados por la Dirección General de la Marina Mercante.

PERSONAL DOCENTE INVESTIGADOR

JORDI TORRALBO

Es licenciado en Marina Civil (sección Máquinas) y diplomado en Marina Civil en la Facultat de Nàutica de Barcelona por Universitat Politècnica de Catalunya (UPC) dónde está realizando su tesis doctoral en el Departamento de Ciencias e Ingeniería Náuticas. También es Técnico Superior en Prevención de Riesgos Laborales por el Instituto Sindical de Trabajo y Salud (ISTAS).

Realizó un posgrado en operaciones portuarias en la Universitat Politècnica de Catalunya y un Máster en Derecho Marítimo en el Ilustre Colegio de Abogados de Barcelona.

Actualmente, es profesor de la Facultad de Náutica de Barcelona, de dónde ha sido Secretario Académico, es inspector de embarcaciones de recreo (ITB s) en SGS Inspecciones Reglamentarias, S.A. y miembro de la Comisión de Actividades Marítimas y de Recreo del Consejo de Pesca y Asuntos Marítimos de la Generalitat de Cataluña.

[MARCEL·LA CASTELLS](#)

Es doctora por la UPC en el programa de Ciencia e Ingeniería Náuticas, titulada superior en la licenciatura en Marina Civil (sección náutica) e ingeniera técnica naval (con especialidad en servicios y propulsión del barco) por la Facultad de Náutica de Barcelona. También realizó un posgrado en Dirección de Operaciones Portuarias. Es piloto de segunda de la marina mercante.

Forma parte del cuerpo docente e investigador del Departamento de Ciencia e Ingeniería Náuticas de la UPC y ha desarrollado diversas labores de gestión, siendo Vicedecana de relaciones institucionales y Jefe de estudios de la Facultad de Náutica de Barcelona, así como Secretaria académica de Departamento. Actualmente, es la coordinadora del master universitario en náutica y gestión del transporte marítimo de la Facultad de Náutica de Barcelona.

[CLARA BORÉN](#)

Es doctora por la UPC en el programa de Ciencia e Ingeniería Náuticas, licenciada en Marina Civil con Sección Máquinas Navales (Universidad Politécnica de Catalunya, UPC) e Ingeniera Técnica Naval con especialidad en Propulsión y Servicios del Barco (UPC). Es maquinista de segunda de la marina mercante.

Principalmente, es instructora en Simuladores de Cámaras de Máquinas y forma parte del Personal Docente Investigador (PDI) de los grados en Ingeniería en Sistemas y Tecnología Naval y en Tecnologías Marinas, del Máster en Náutica y Gestión del Transporte Marítimo y del Máster en Ingeniería Naval y Oceánica.

Ha participado como investigadora en varios proyectos como el Proyecto TEMPUS (Modernizing y armonización maritime education en Montenegro y Albania – MAREd), el Proyecto CoC (Course to revalidate Marine Engineer's Competences by Using Simulators) y el Proyecto DAME (Data Alternatives for Marine Efficiency) monitoring: overcoming constraints en el desarrollo de un on-board fuel data collection scheme).

Actualmente, es la Vicedecana de Titulaciones Profesionales y Empresa de la Facultad de Náutica de Barcelona.

[SANTIAGO ORDÁS](#)

Es Licenciado en Marina Civil y Diplomado en Estudios Avanzados por la UPC, así como Técnico Superior en Prevención de Riesgos Laborales en las especialidades de Seguridad del Trabajo, Higiene Industrial, y Ergonomía y Psicosociología.

Ha realizado un Máster en Consultoría y Gestión Medioambiental y en la actualidad imparte

clases de Seguridad y Protección Marítima, Prevención de la Contaminación y Sistemas Integrados de Gestión en la Facultad de Náutica de Barcelona, donde ha ejercido los cargos de secretario académico, vicedecano y decano.

Ha participado en diferentes estudios sobre seguridad marítima y contaminación marina y ha impartido diversos cursos de especialidad marítima y de protección en los ámbitos marítimo y portuario.

SANITARIOS

AMÈLIA QUÍLEZ

Es licenciada en Medicina y Cirugía y en Filosofía y letras con especialidad en Psicología por la UB. Realizó las oposiciones en el cuerpo de Médicos de Atención Pública Domiciliaria (APD) por el Departamento de Salud Pública de la Generalitat. También cuenta con el curso de Entrenamiento para Instructores Modelo OMI 6.09 realizado en la Universidad Politécnica de Catalunya (UPC) y es docente en cursos de Sanidad Marítima.

Actualmente, se encuentra jubilada del ICS, pero mantiene su actividad profesional como médico cooperante. Fue médico de familia y titular de APD (Atención Pública Domiciliaria) del sistema público de salud en el Instituto Catalán de la Salud (ICS) y directora de Área Básica de Salud (ABS) de Atención Primaria (AP) en Llançà, Arenys de Mar y Premià de Mar. También es instructora de RCP (Reanimación Cardio-Pulmonar) por el Consejo Catalán de Resucitación (CCR).

FRANCISCO FELIPE MARÍN

Enfermero con más de 30 años de experiencia en el ámbito tanto intrahospitalario (urgencias Hospital Espiritu Santo de Santa Coloma de Gramanet , Hospital Clínico y Provincial de Barcelona , Hospital Germans Trias y Pujol de Badalona) como extrahospitalario (Sistema de Emergencias Médicas , Cruz Roja de Barcelona). Instructor en Formación Sanitaria en el Instituto de Seguridad Publica de Cataluña durante 8 años

Asimismo, soy Graduado Universitario en Prevención y Seguridad Integral por la UAB y con habilitación en Dirección en Seguridad. Mis estudios superiores, se completan con la Licenciatura en Derecho.

Actualmente, compatibilizo mi asistencia sanitaria en el Hospital Germans Trias i Pujol de Badalona en el campo de la Oncología , con la docencia en formación Sanitaria de Primeros Auxilios en centros de formación náutica ,asi como instructor/docente en el área sanitària/jurídica en centros de formación en seguridad.

LUCAS MENGUAL

Es médico especialista en Medicina Familiar y Comunitaria.

Desde la infancia es aficionado a la navegación a vela y navegante habitual poseyendo el título de Capitán embarcaciones de recreo.

Exprofesor asociado del Departamento de Medicina de la UAB y en la Facultad de Náutica, colabora en los cursos de Formación Básica y Supervivencia -STCW-

PSICOLOGIA Y LIDERAZGO

[MARTA BADIA](#)

Soy Fundadora del Institut Català del Coaching, entidad focalizada en la gestión del conflicto organizacional, liderazgo y gestión de equipos, talento y motivación. También soy consultor de RRHH en prevención de riesgos laborales en Acción Preventiva y desde hace 3 años colaboro como docente en la UPC - Facultad Náutica en temas de liderazgo transformacional y gestión de los equipos en el puente de navegación.

Durante años proyecté mi formación en know-how empresarial. Después de 20 años en la profesión, mi experiencia me ha llevado paulatinamente hacia la gestión de una comunicación mucho más holística, donde las personas han sido principales protagonistas: ellas son el cuello del embudo de cualquier situación o conflicto y, por este motivo, decidí especializarme Coaching personal, ejecutivo y directivo, así como Coaching sistémico familiar y educativo

En los últimos años, me he especializado en orientación sistémica familiar y educativa, gestión del conflicto y del estrés y he integrado herramientas como el Coaching, la PNL y la gestión emocional que me han aportado una visión más amplia y con más recursos para ayudar a otros a trabajar todo su potencial.

INSTRUCTORA DOCENTE

[ELVIRA MÁRQUEZ](#)

Es titulada en Prevención y Seguridad Integral por la Universidad Autónoma de Barcelona.

Es Socia-Fundadora de la empresa CS Consultoría en Seguridad, dedicada a la Seguridad Integral (Contra incendios, Seguridad Marítima, Seguridad Privada, Formación por las FAS, Organismos públicos y privados, particulares...).

Colabora como docente con la Facultad de Náutica de Barcelona y en distintas empresas del sector.

CAMPO DE FUEGO

[PRONAUTIC TRAINING CENTRE](#)

Los instructores que imparten los cursos son Capitanes, Pilotos, Jefes y Oficiales de Máquinas de la Marina Mercante, además de bomberos experimentados en el extenso campo contra incendios.

Source URL: <https://www.fnb.upc.edu/es/content/equipo-del-aula-profesional>

Links

[1] <https://www.fnb.upc.edu/es/content/equipo-del-aula-profesional>