

Escuela Técnica Superior de Náutica

Gamazo, 1 39004 Santander

Teléfono: 942 20 13 11

Fax: 942 20 13 03

Equipo de dirección

Director: José Ramón San Cristobal Mateo

Subdirectores:

Francisco Correa Ruiz, Subdirector de Ordenación Académica

Alfredo Trueba Ruiz, Subdirector de Calidad y Acreditación

Ana Alegría de la Colina, Responsable académica de prácticas externas.

Alberto Coz Fernández, Responsable académico de Relaciones Internacionales

Administradora:

Margarita Bahamonde Antón

Titulaciones (En proceso de extinción)

- Ingeniero Técnico Naval (Proyecto Fin de Carrera)

- Licenciado en Náutica y Transporte Marítimo

- Licenciado en Máquinas Navales

-

Titulaciones

- Grado en Ingeniería Náutica y Transporte Marítimo

- Grado en Ingeniería Marina

- Grado en Ingeniería Marítima

- Máster Universitario en Ingeniería Marina

- Máster Universitario en Ingeniería Náutica y Gestión Marítima

Cursos

Cursos de Adaptación a los Grados.

Curso de especialista en Negocio Marítimo y Logística Asociada.

Dentro de la formación continua se imparten cursos de especialidad para la formación marítima estando homologada por la Dirección General de la Marina Mercante como son los siguientes: "Actualización de tarjetas profesionales" y "Actualización y cursos completos de Formación Básica para operaciones de carga en Buques Petroleros y Químicos", "Formación Básica para operaciones de carga en Buques para el Transporte de Gas Licuado", "Formación Avanzada para Operaciones de Carga en Buques Tanque para el Transporte de Gas Licuado", "Formación Avanzada para Operaciones de Carga en Químicos", "Buques de Pasaje", Operador restringido del sistema mundial de socorro y seguridad marítima (ROC), "Uso Operativo de los Sistemas de Visualización e Información de Cartas Electrónicas, Además dentro de la actividad académica se han ofrecido de "Formación Básica en Seguridad", "Formación Básica en Protección Marítima", "Botes de rescate rápidos", ARPA (Radar de Punteo Automático), "Avanzado en Lucha contra incendios", "Embarcaciones de Supervivencia y Botes de Rescate No Rápidos".

Actividades, Seminarios y Visitas

Actividades: La Escuela Técnica Superior de Náutica, un año más participó con 122 alumnos de Ingeniería Náutica y Transporte Marítimo, de Ingeniería Marina y de Ingeniería Marítima, de forma online en el ejercicio de Seguridad Marítima MARSEC 15, que realizó el Cuartel General de la Fuerza de Acción Marítima de la Armada Española a mediados de mayo de 2015. Los alumnos de la E.T.S. de Náutica practicaron los procedimientos NCAGS (Sistema Naval de Cooperación al Tráfico Marítimo) así como las medidas que establece el Capítulo XI-2 del SOLAS (Convenio Internacional Para la Vida Humana en el Mar) sobre protección del buque. Los profesores de la UC Jesús Oria Chaveli, Andrés Ortega Piris y Emma Díaz de Navamuel han sido los encargados de orientar a 122 alumnos de la ETS de Náutica de la UC para realizar su tránsito de seguridad en un escenario creado para ellos en el Archipiélago Canario, estableciendo dos corredores de tránsito coordinado dentro del ejercicio nacional de seguridad marítima que está realizando, a lo largo de esta semana, la Armada Española por todo el litoral español. La Armada participa junto a diversos organismos estatales, locales y autonómicos en un ejercicio conjunto de seguridad marítima denominado 'MARSEC-2015', desarrollado en once escenarios distintos, distribuidos a lo largo de la geografía costera española.

Se trata de un ejercicio de carácter anual cuyo objetivo es el adiestramiento avanzado de la Fuerza de Acción Marítima de la Armada y, a su vez, ofrecer a las Fuerzas y Cuerpos de Seguridad del Estado y agencias civiles de la comunidad marítima nuevas y más ambiciosas fórmulas de cooperación y oportunidades de adiestramiento. Los alumnos de la Escuela Técnica Superior de Náutica de la UC han participado en el ejercicio demostrando sus destrezas y conocimientos en protección marítima. En esta experiencia docente, cada alumno opera un buque con características totalmente definidas por él. Los alumnos hacen las funciones de Oficiales de Protección de Buque y de Oficial de la Compañía de Protección Marítima. De esta forma, a través del aprendizaje colaborativo, los profesores de navegación Andrés Ortega Piris y Emma Díaz de Navamuel junto con el profesor de Seguridad Marítima Jesús Ora Chaveli ayudan a los alumnos a alcanzar los objetivos más fiables de protección marítima que necesitan en cada momento. Para realizar las labores de navegación y de protección marítima, la Armada española ha dispuesto para los alumnos de la ETS de Náutica de la UC, un programa de navegación e información geográfica con entrada de señal AIS. Con esta herramienta los alumnos puedan planificar sus derrotas y maniobras de distracción ante eventualidades. Tras la conferencia diplomática de Manila en la que se modificó el Convenio Internacional de Formación y Titulación para la Gente de Mar (STCW 2010) la Organización Marítima Internacional (OMI) tienen como objetivo potenciar la prevención y protección marítima así como la formación e-learning. En estos aspectos la Escuela Técnica Superior de Náutica es pionera a nivel internacional <https://encomar.covam.es/marsec-2015>.

La Escuela participó también en la Semana Marítima (Milla Marítima de Santander) con la organización de una Mesa redonda de "Salidas Profesionales de las titulaciones de Náutica", día 15 de mayo. Moderó: José Ramón San Cristóbal, Director de la ETS de Náutica. Intervinieron:

Ricardo Sosa Hera, Sargento 1º Patrón de Patrulleras del Servicio Marítimo de la Guardia Civil en Cantabria, José Luis Torre Cobo, Director del Centro de Formación Profesional Náutico-Pesquero de Santander, Luis Balbín de Puerta, Manager de M.Y. Steel y Francisco Correa, Subdirector de Ordenación Académica de la ETS de Náutica.

Seminarios: Javier Recio Calzada de la empresa SAMSON, S.A. presentó el 17 de marzo el seminario "Válvulas de control" para alumnos de 2º y 3º de los Grados. Este seminario fue organizado por el Dpto. de Tecnología Electrónica e Ingeniería de Sistemas y Automática. Los alumnos del Master

en Ingeniería Marina dentro de la asignatura Metodología de la Investigación aplicada a la Ingeniería Marina, visitaron el Instituto de Hidráulica de Cantabria, donde recibieron dos seminarios relacionados con la investigación.

Visitas: La Universidad de Cantabria (UC) acogió durante el mes de junio a un grupo de alumnos estadounidenses de la Universidad de Florida de Norte que se encuentran realizando un curso a medida sobre “Construcción e ingeniería marítima”. El curso “Maritime Construction and Engineering” de la Escuela Técnica Superior de Náutica de la UC se llevó a cabo desde el 18 hasta el 29 de junio, con el apoyo del Vicerrectorado de Internacionalización, y se impartió íntegramente en inglés. El programa docente incluyó, entre otros, contenidos relacionados con los sistemas y tecnologías de propulsión, métodos de proyecto, las inspecciones de los buques, materiales, herramientas y procesos de fabricación, así como la visita a varios astilleros.

Los alumnos de 3º del Grado en Ingeniería Náutica han visitado la base del servicio marítimo de la Guardia Civil. Fueron atendidos por el Capitán José Luis Vizcaíno y el cabo Pineda, que impartieron una charla sobre el servicio y las salidas profesionales. A continuación salieron en las embarcaciones a dar una vuelta por la bahía a bordo primero de la embarcación grande y después con las zodiacs rápidas. (Fotos).

A principios de año dentro de la asignatura “Generación, transporte y distribución de la energía”, los alumnos del Master en Ingeniería Marina visitaron las instalaciones energéticas del Hospital Universitario “Marqués de Valdecilla”.

Los alumnos del Máster en Ingeniería Náutica y Gestión Marítima de la asignatura “Sistemas Integrados de Gestión (SIG)” visitaron las instalaciones de la Capitanía Marítima de Santander.

Más visitas que se realizaron en diferentes fechas: con los alumnos de 2º de todos los grados el 23 de abril de 2015 visita a la unidad de Energía y Agua de SOLVAY QUÍMICA, el 5 de junio al Buque Juan de la Cosa; con los alumnos de Máster en Ingeniería Marina, el 21 de enero visita a GERDAU en Reinosa, el 21 de mayo recorrido por la unidad de Energía y Agua de SOLVAY QUÍMICA, el 21 de Mayo inspección de la parte de Cogeneración de SNIACE, el 14 de mayo visita a la Central de Biomasa del Grupo Armando Álvarez.

Actividades culturales

El Acto de Graduación se englobó dentro de la celebración de la Semana Marítima Europea y en dicho acto académico se entregaron los diplomas conmemorativos a los graduados del curso 2014/2015, los Premios Extraordinarios Fin de Carrera 2013/2014, patrocinados por Astilleros de Santander, Excmo. Ayuntamiento de Santander, Mindasa S.A.y Real Liga Naval Española.

Jornadas de Puertas Abiertas

Convenios y calidad

- Acuerdo entre la Universidad y el Ayuntamiento de Santander para la utilización conjunta del Planetario, realizándose exhibiciones públicas a cargo de personal especializado y de alumnos de los cursos superiores de la Escuela.
- Convenio entre la Sociedad de Salvamento y Seguridad Marítima Integral “Jovellanos” con sede en Veranes-Gijón (Asturias) y la Universidad de Cantabria, para la realización de cursos y actividades formativas entre el Centro de Salvamento y la Escuela Técnica Superior de Náutica de Santander.
- Convenio con los Regina, S.L. para la realización de prácticas de alumnos del Grado en Ingeniería Náutica y Transporte Marítimo en el Bahía de Santander.
- Convenio entre la Universidad de Cantabria y Bergé Infraestructuras y Servicios Logísticos S.L.

para el desarrollo de un Curso de Especialización Universitaria en Negocio Marítimo y Logística Asociada.

- Recertificación del Certificado del Sistema de Gestión de la Calidad según norma UNE-EN-ISO 9001/2008 de Bureau Veritas Quality Internacional España S.A.