

INFORME DE GESTIÓN

2019



**Colegio Oficial de Ingenieros
Navales y Oceánicos**





INFORME DE GESTIÓN CORRESPONDIENTE AL EJERCICIO

2019

ÍNDICE

I.	Movimiento de población COIN	3
II.	Actividades de los órganos rectores	5
	<input type="checkbox"/> Juntas y cuotas.....	5
	○ Juntas generales COIN	5
	○ Cuotas	5
	○ Junta de gobierno	5
	○ Junta Gestora del Fondo de Solidaridad	5
	<input type="checkbox"/> Actividades de ámbito insitucional.....	6
	○ Asuntos Colegiales de ámbito Nacional	6
	▪ Plan de comunicación.....	6
	▪ Áreas de Especialización	10
	▪ Fondemar.....	12
	▪ Cofinave Gestión, S.L.	13
	<input type="checkbox"/> Delegaciones Territoriales	13
	• Informe DT Andalucía	13
	• Informe DT Asturias.....	20
	• Informe DT Baleares	22
	• Informe DT Canarias	22
	• Informe DT Cantabria	23
	• Informe DT Cataluña.....	23
	• Informe DT Galicia	27
	• Informe DT Madrid	29
	• Informe DT País Vasco	31
	<input type="checkbox"/> Dirección General de la Marina Mercante	33
	○ Cuerpo de ingenieros navales	34
	<input type="checkbox"/> Otros asuntos institucionales	34



○ Entrega del premio al buque más destacado del 2018.....	34
○ Acto Institucional COIN	34
□ Oficina de gestión	36
○ Composición de la oficina de gestión.....	36
○ Ingeniería Naval:.....	36
○ Agepin:.....	36
○ Fundación Ingeniero Jorge Juan:	36
□ VENTANILLA ÚNICA	36
III. Actividades de las comisiones asesoras, comités y GT	37
□ Comisiones asesoras.....	37
○ Asuntos Deontológicos.....	37
○ Fondo de Solidaridad.....	37
○ Asuntos técnico-profesionales	37
○ Asuntos económicos y fiscales	38
□ Comités y grupos de trabajo	38
○ Comité de inversiones	38
○ Fondo Editorial de Ingeniería Naval	38
○ Grupo de Reconocimiento de Títulos.....	39
□ Fundación Ingeniero Jorge Juan	39
IV. Servicio de Orientación Profesional del Ingeniero Naval y Oceánico (SOPIN)	43
□ Ofertas de empleo	45
□ Bonificación cursos FIJJ.....	45
V. Servicio de Mayores	46
VI. Actuaciones en el ámbito Judicial	52
VII. Servicio de Visados.....	54

Madrid, Diciembre 2019

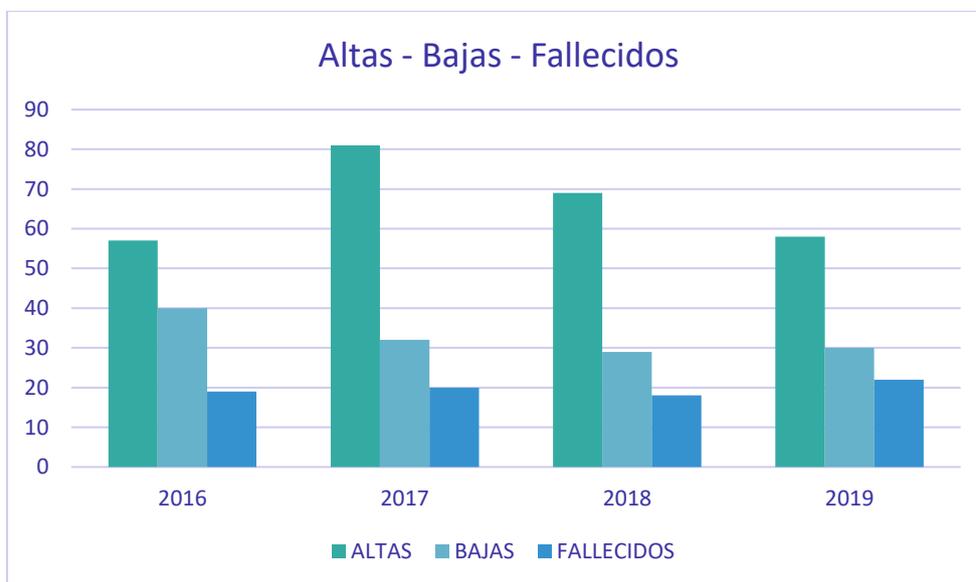


I. MOVIMIENTO DE POBLACIÓN COIN

Durante el año 2019 hubo los siguientes movimientos en la población del Colegio:

		ALTAS	BAJAS	FALLECIDOS
Colegiado	de	59	30	22
número				
Aspirante	a	0	0	0
colegiado				
TOTAL 2019		59	30	22

En el siguiente gráfico podemos ver una comparación con años anteriores:

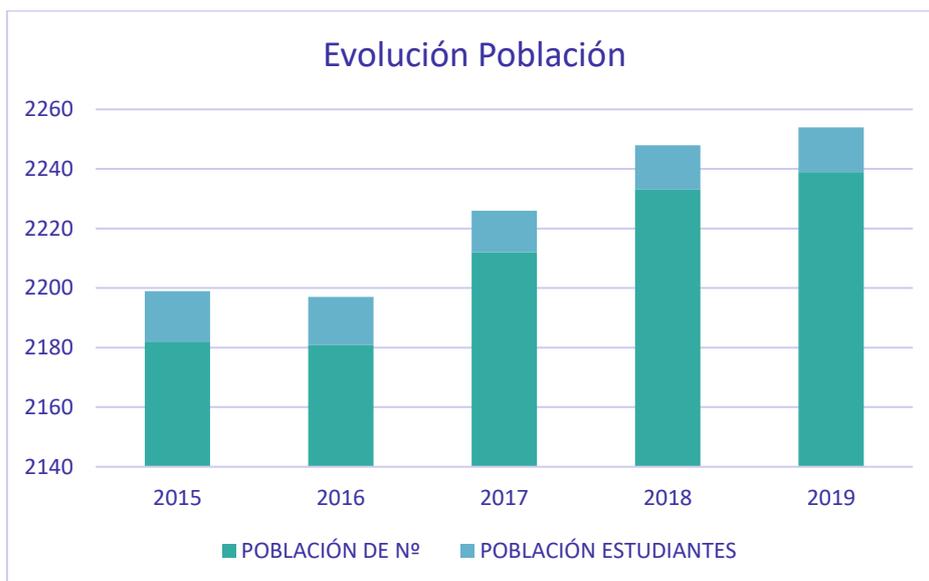


Población total al 31 de diciembre de 2019

Colegiados de Número 2239

Aspirante a Colegiado 15

Lo que hace un total de 2254 Colegiados.



Lamentamos los fallecimientos producidos a lo largo de 2019, de los siguientes compañeros:

Agustín Avilés Virgili, Jaime Valdés Parga, Augusto Antón Miranda, José María García-Quijada Gómez, Joan Ribera Alsina, José Antonio Felgueroso León, José María Navarro Azcárate, Ricardo Valentín Galicia Hernán, Gerardo Fernández Gavilanes, Luis Taviel de Andrade y Granell, José María Orea López, Pedro Gómez Juarros, José Ramón Guerrero Villar, José Luis Esparza Estelles, Pascual O'Dogherty Sánchez, Miguel Ángel Alcorta Armentia, José María Turón Neyra, Luis de la Peña Riva, Enrique Lechuga Lombos, Luis Moreno Robles

Permanecerán en nuestra memoria. Agradecemos todo cuanto hicieron por la profesión. Descansen en paz.



II. ACTIVIDADES DE LOS ÓRGANOS RECTORES

□ JUNTAS Y CUOTAS

○ **Juntas generales COIN**

La Junta General Ordinaria se reunió el día 27 de junio en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Navales.

Se aprobó el Informe de Gestión de 2018, la Memoria anual con el Balance, las Cuentas y la Propuesta de aplicación de resultados del Ejercicio 2018, el Presupuesto para el año 2019.

Se aprobó el nombramiento de Colegiado de Honor a D. José María Sánchez Carrión.

○ **Cuotas**

Durante el año 2019, se ha mantenido la misma cuota básica de 150,00 €.

○ **Junta de gobierno**

La Junta de Gobierno se reunió en las siguientes fechas: 2 de abril, 27 de junio, 17 de octubre y 16 de diciembre.

También se reunió la Comisión Permanente en las siguientes fechas: 16 y 29 de enero, 11 de febrero, 11 de marzo, 8 de abril, 10 de junio, 7 de agosto, 5 de septiembre, y 10 de diciembre, estas reuniones se celebraron en su mayoría vía videoconferencia para aquellos asistentes que necesitarían desplazamiento, con el objetivo del mejor aprovechamiento de los recursos de la Oficina de Gestión.

○ **Junta Gestora del Fondo de Solidaridad**

Durante el 2019 la Comisión se reunió en tres ocasiones, en las que se trataron tres expedientes. Actualmente existe un expediente en activo habiéndose concedido durante 2019 un volumen de ayudas de 21.393,20 €.

Estimamos importante señalar la labor de esta Junta Gestora, y del servicio que presta el Colegio a nuestros compañeros que se encuentran en situación económica objetivamente precaria o insuficiente, así como a sus viudas o huérfanos.



❑ **ACTIVIDADES DE ÁMBITO INSITUCIONAL**

- **Asuntos Colegiales de ámbito Nacional**
 - **Plan de comunicación**

Informe Comunicación

El Colegio Oficial de Ingenieros Navales y Oceánicos (COIN) y la Asociación de Ingenieros Navales y Oceánicos de España (AINE) basan su estrategia de comunicación en las dos webs, las redes sociales y en los diferentes boletines y circulares que se envían desde la oficina.

Web ingenierosnavales.com y sectormaritimo.es

Son el principal medio de comunicación de las instituciones, debido tanto a la flexibilidad de su contenido como al alcance, muy superior al resto de plataformas (redes sociales y comunicación por mail).

Cada una de las páginas está destinada a un propósito diferente, teniendo ingenierosnavales.com como página institucional del COIN y AINE y sectormaritimo.es como medio de divulgación de las principales noticias del sector.

Antes de mostrar el número de entradas de cada una de las páginas se ha de esclarecer unas cuestiones. La primera cuestión es que las noticias de sectormaritimo.es también se muestran en ingenierosnavales.com, quedando importadas en ésta última. También se ha de tener en cuenta que la información sobre colegiados presente en ingenierosnavales.com queda también registrada como entrada, por lo que es necesario extraer esa cifra para valorar realmente el número de entradas en materia de comunicación disponibles durante 2019.

Por tanto, para el cálculo del total de publicaciones se ha tenido en cuenta las entradas de sectormaritimo.es y las entradas exclusivas de ingenierosnavales.com.



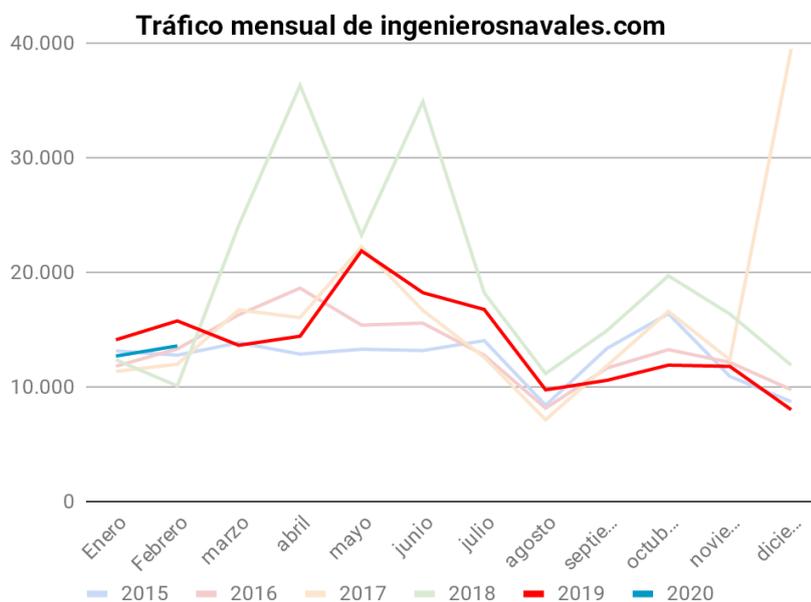
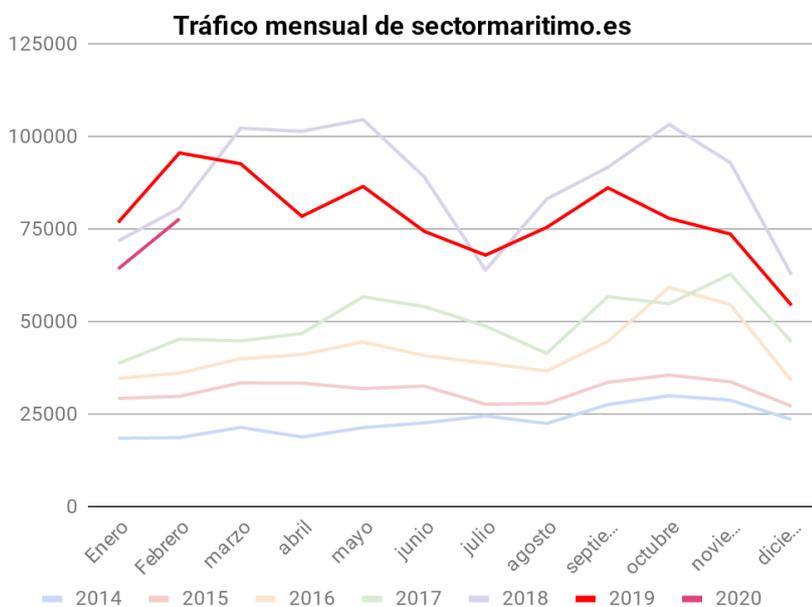
Mes	Entradas sectormarit	Entradas exclusivas ingnavales	Total Publicaciones
ene-19	41	5	46
feb-19	46	14	60
mar-19	61	14	75
abr-19	64	13	77
may-19	71	13	84
jun-19	45	30	75
jul-19	60	29	89
ago-19	51	6	57
sep-19	25	8	33
oct-19	48	12	60
nov-19	23	22	45
dic-19	29	4	33
TOTAL 2019	564	170	734

Al dato de las publicaciones realizadas se ha de añadir el alcance de cada una de las páginas.

	Usuarios	Sesiones	Entradas Vistas
Ingenierosnavales.com	53.820	78.803	181.415
Sectormaritimo.es	598.976	649.977	941.416

Pese a los buenos resultados obtenidos en ambas páginas, se puede apreciar un descenso de tráfico mensual en comparación con el año 2018 en ambas

webs, incluso estando por debajo de 2017 en el caso de ingenierosnavales.com, como se puede apreciar en las siguientes gráficas:



Redes Sociales

El COIN y AINE cuentan con usuario en las principales redes sociales, cada una cumpliendo un cometido específico, dependiendo de tipo de red.



En un primer grupo podríamos diferenciar las redes usadas para divulgación de las noticias del sector e información de las instituciones a profesionales, siendo Twitter y LinkedIn las plataformas destinadas para este uso. En ellas se publica los enlaces de las publicaciones de sectormaritimo.es e ingenierosnavales.com, a parte de algunas publicaciones específicas.

A finales de 2019 la cuenta de Twitter ha alcanzado los 4730 seguidores, con un total de 982 publicaciones durante el año y más de 282.000 impresiones al mes, entendiendo las impresiones como las veces que la publicación ha aparecido en pantalla a un usuario.

En la red profesional de LinkedIn tanto COIN como AINE tienen perfiles propios, contando a finales de 2019 con 2730 contactos el COIN y 2631 contacto la AINE y cerca de 750 publicaciones durante el año.

Un segundo grupo estaría compuesto por la página y el grupo de Facebook, que sirve de foro a un colectivo de usuarios mucho más heterogéneo, no tiene un perfil tan profesional como los usuarios del anterior grupo por lo que podríamos caracterizarles como público general con interés en el sector marítimo en general. La página cuenta con 2126 seguidores y el grupo con 2461, cumpliendo la función de foro, donde los usuarios pueden compartir noticias y opiniones. En ambos foros se publican las noticias de sectormaritimo.es e ingenierosnavales.com.

Finalmente tendríamos el grupo de redes sociales que por sus características no son idóneas para la publicación de noticias. Estas redes son Instagram, recientemente creada, y YouTube.

Instagram, por su formato destinado al contenido gráfico, está planteada como un acercamiento a un público joven y ajeno, o no tan conocedor, del sector naval y sus instituciones. Prueba de ello es que de los 519 seguidores que se han ganado en esta red, más del 70% son menores de 35 años. Las publicaciones subidas han tenido un alcance de 8.234 usuarios con un total de 820 “me gustas” entre todas las publicaciones.



YouTube, en cambio, es usada para la retransmisión de las diferentes conferencias y jornadas técnicas que las instituciones llevan a cabo, teniendo un total de 679 suscriptores y durante 2019 alcanzando las 20.036 visualizaciones, con un total de 657 horas de visualización.

Boletines y Circulares

Los boletines y circulares se corresponden con las comunicaciones llevadas a cabo con, principalmente, asociados y colegiados por medio de correos electrónicos.

Los boletines son una comunicación semanal por la que se le hace llegar, a los usuarios que así lo han solicitado, un resumen de las principales noticias destacadas de la semana, así como información de los eventos y promociones exclusivas de los asociados y colegiados. Durante 2019 se enviaron un total de 52 boletines a una media de 1050 usuarios por boletín.

Las circulares son comunicaciones exclusivamente institucionales que se hacen a diferentes grupos de asociados y colegiados, dependiendo del contenido de la circular. Durante 2019 se enviaron un total de 74 circulares.

- **Áreas de Especialización**

Se utiliza para la designación de proyectistas, diseñadores, expertos, peritos o árbitros, solicitados por Entidades Públicas o privadas, particulares, Tribunales, Instituciones u otros organismos, con devengo de honorarios, que reúne a los colegiados que soliciten su inscripción de acuerdo con su normativa.

En la Junta de Gobierno del 10 de octubre de 2013 se modificó la Normativa para inscripción en las Áreas de Especialización, incluyendo la posibilidad de que los eventuales clientes se dirijan directamente a los profesionales en solicitud de sus servicios, a través de la página web del COIN. Asimismo, se facilitará a petición de los juzgados, la lista de inscritos en las Áreas de Especialización de toda España.

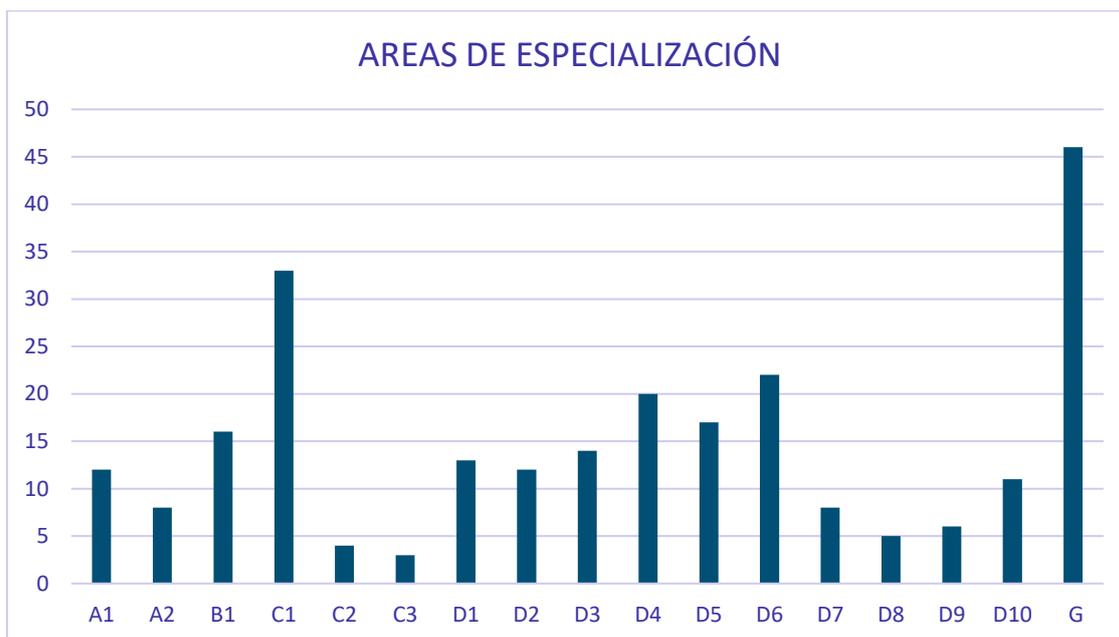


Gráfico de Inscritos/áreas de especialización.

Áreas de Especialización

- GESTION/ORGANIZACIÓN (Formación y Recursos Humanos, Calidad, Medioambiente, P.R.L., Informática, Compras)
- A1
- GESTION/ORGANIZACIÓN (Consultoría en Proyectos de I+D+i nacionales y/o europeos. Búsqueda y gestión de financiación pública a Proyectos)
- A2
- ADMINISTRACION/LEGAL (Contratos, Fletes, Pólizas fletamento, Reglamentaciones, Seguros)
- B1
- ECONOMIA/FINANCIERA/FISCAL/TECNICA (Valoraciones, Arbitrajes, Peritajes, Averías)
- C1
- ECONOMIA/FINANCIERA/FISCAL/TECNICA (Estudios de viabilidad técnica y económico-financiera sobre Servicios Marítimos y Terminales Portuarias. Consultoría en Transporte Marítimo y Puertos. Estudios de demanda de Transporte y Operaciones)
- C2
- ECONOMIA/FINANCIERA/FISCAL/TECNICA (Logística. Navegación de Corta Distancia (SSS))
- C3
- TECNICA (Buques Mercantes para Cargas Líquidas)
- D1
- TECNICA (Buques Mercantes para Cargas Sólidas)
- D2
- TECNICA (Buques Ro-pax, de Pasaje y de Cruceros)
- D3



D4 TECNICA (Buques de Pesca e Instalaciones Terrestres relacionadas con la Pesca)

D5 TECNICA (Embarcaciones Auxiliares diversas)

D6 TECNICA (Embarcaciones de Recreo y Deportivas)

D7 TECNICA (Buques con Fines militares o afines)

D8 TECNICA (Artefactos e instalaciones para Acuicultura)

D9 TECNICA (Artefactos Off-shore e Ingenios Oceánicos)

TECNICA (Pruebas, Ensayos y Homologaciones de: Materiales, Soldadura, Uniones,
D10 Equipos e Instalaciones)

G GENERAL

▪ **Fondemar**

Promovido por el COIN, el 16 de marzo de 2004 se constituyó el Fondo de Inversión Mobiliaria denominado “FONDEMAR DE INVERSIONES, F.I.”, quedando inscrito en la Comisión Nacional del Mercado de Valores el 26 de marzo de 2004.

El patrimonio inicial del Fondo fue de 3.010.000 €, repartido en 301.000 participaciones de 10 € cada una y aportado por nuestras Instituciones de acuerdo con el siguiente reparto:

- COIN 1.080.000 €
- AINE 30.000 €
- AGEPIN 1.900.000 €

La evolución del Fondo durante 2019 ha sido la siguiente: AL 31-12-2019



- Celebración de la Junta de Gobierno Territorial en la Escuela de Ingeniería Naval y Oceánica de Puerto Real.
- Reunión de ASIAN en Sevilla. Asunto único tratado: Ultimear la organización de la Cumbre Nacional de la Ingeniería y Empresa 2019 a celebrar en Sevilla.
- **Abril:**
 - Asistencia del Decano Territorial a las Juntas de Gobierno y Directiva del COIN y AINE respectivamente.
 - Celebración de la Junta General del Cluster Marítimo Naval de Cádiz, con la asistencia del representante del COIN, el colegiado D. José Luis García Zaragoza.
- **Junio:**
 - Junta de Gobierno y Directiva del COIN y AINE en Madrid.
 - Junta General extraordinaria y ordinaria.
 - Junta de Gobierno territorial.
 - Junta General Ordinaria de la Delegación de Andalucía.
- **Julio**
 - Asamblea de ASIAN.
- **Octubre:**
 - Asistencia del Decano Territorial a las Junta de Gobierno del COIN y Junta Directiva de la AINE en Madrid.
 - Junta de Gobierno Territorial de Andalucía, en San Fernando (Cádiz).
 - Asistencia del Decano Territorial a la Junta Directiva de la AINE en San Fernando.
- **Noviembre:**
 - Celebración de las elecciones a la Junta Directiva del Cluster Marítimo Naval de Cádiz.
 - Junta General Ordinaria en Málaga.
- **Diciembre:**
 - Asamblea de ASIAN (presidida por nuestro compañero Fernando Yllescas) en Sevilla y almuerzo de confraternización.



- Asistencia del D.T. a las Juntas de Gobierno y Directiva en Madrid.

2.- Actividades

- **Institucionales y de representación**

- **Enero:**

- Reunión con la Excm. Sra. Alcaldesa y el teniente alcalde de San Fernando para tratar asuntos del 58º Congreso de Ingeniería Naval e Industria Marítima; a la reunión asisten el Decano Nacional y el D.T.

- **Abril:**

- Visita del Decano Territorial a las oficinas de ABANCE, donde fue recibido por su Director D. Carlos Campoy, aparte de la visita se trataron los asuntos siguientes:
 - Colaboración de ABANCE en el 14º Campeonato de Golf de la Delegación, mediante la entrega de diversos regalos y polos con los logotipos de ABANCE y del COIN.
 - Patrocinio del 58º Congreso Nacional sobre el sector marítimo y su industria.
 - Expositor de ABANCE en el 58º Congreso Nacional sobre el sector marítimo y su industria, ya que este año cumple 25 años desde su fundación.
- D. Luciano Grandal, secretario de la Junta de Gobierno Territorial, y D. Jesús Alonso, Decano Territorial, mantuvieron reunión con Dña Teófila Martínez, Presidenta del Puerto de la Bahía de Cádiz. En la reunión se trataron diversos asuntos:
 - Colaboración en la Jornada LNG El futuro de la propulsión sostenible en los buques, que se celebraría el 11 de abril en el Salon de Actos de la Autoridad Portuaria de la Bahía de Cádiz.
 - Colaboración en el 58º Congreso.

- **Mayo:**

- Asistencia del Decano Territorial a los actos de celebración 25 años de Frizonia.
- Reunión con la Secretaria General de Industria, Energía y Minas de la Junta de Andalucía.
 - Asistentes:
 - Dña Natalia González, Secretaria General de Industria, Energía y Minas de la Junta de Andalucía.
 - Dña Lucia Yllescas, Jefa del Servicio de Planificación y Análisis de la Secretaria General de Industria, Energía y Minas de la Junta de Andalucía.
 - D. José de Lara, Decano del COIN y presidente de la AINE
 - D. Fernando Yllescas, Presidente de ASIAN. Vocal de la Junta de Gobierno de la Delegación Territorial de Andalucía del COIN.
 - D. Jesús Alonso Pérez, Decano Territorial del COIN en Andalucía.
 - Asunto tratado: La colaboración de la Junta de Andalucía en la celebración del II Encuentro marítimo de Empresa – Industria – Emprendimiento – Profesional”, “SOLUCIONES INNOVADORAS PARA LA INDUSTRIA MARÍTIMA”, en este encuentro ponemos en contacto a empresas del sector con profesionales, startups y empresas de marcada componente tecnológica, de forma que entre todos ayudemos a crear una industria marítima andaluza y española que pueda ser un referente a nivel nacional e internacional. Dña. Natalia González se mostró muy partidaria de colaborar en esta actividad que se organizará dentro del 58º Congreso de Ingeniería Naval e Industria Marítima a celebrar los días 23-24-25 de octubre en la ciudad de San Fernando (Cádiz).

- **Junio:**



- Reunión en Navantía para tratar los siguientes asuntos del 58º Congreso:
 - Alquiler del Taller de Forja de la Zona Histórica de Matagorda, para la celebración de la cena entrega de premios.
 - Posibilidad de visitar el Astillero de San Fernando el 23 de octubre por la tarde.
- Presentación, por parte de esta delegación, de la candidatura de Abance a los premios AINE.
- Reunión con D. Antonio Bastida Cabello, Jefe del Servicio de Coordinación de Administraciones Públicas de la Dirección General de Economía Digital e Innovación, Consejería de Economía, Conocimiento, Empresas y Universidad de la Junta de Andalucía. Para la colaboración de la Junta de Andalucía en la celebración del II Encuentro marítimo de Empresa – Industria – Emprendimiento – Profesional”, “SOLUCIONES INNOVADORAS PARA LA INDUSTRIA MARÍTIMA”, dentro del 58º Congreso de Ingeniería Naval e Industria Marítima.
- **Julio:**
 - Asistencia de Jesús Querol y Jesús Alonso a la Alhambra Venture en Granada, congreso de Statups para recabar información y contactar con startups que nos pudieran ser útiles para el del II Encuentro marítimo de Empresa – Industria – Emprendimiento – Profesional”, “SOLUCIONES INNOVADORAS PARA LA INDUSTRIA MARÍTIMA” del 58º Congreso.
 - Asistencia a la entrega del buque Monte Ulia en Navantía Puerto Real.
 - Asistencia del D. T. al acto de investidura del nuevo Rector de la UCA.
- **Septiembre:**



- Reunión en la factoría de Puerto Real de Navantia para asuntos del 58º Congreso.
 - Reunión en las oficinas centrales del COIN para organización del Congreso.
 - Visita al Centro de Congresos, al Teatro Las Cortes de San Fernando y a Villanueva golf para la organización del 58º Congreso.
- **Técnicas**
 - **Febrero:**
 - Primera reunión de la Comisión de Asuntos técnicos profesionales para el 58º Congreso.
 - **Marzo:**
 - Jornada técnica organizada con el PAT 18 en la Escuela de Ingeniería Naval y Oceánica de Puerto Real, sobre PROMOCIÓN DE LAS ENERGÍAS MARINAS Y LA INGENIERÍA NAVAL (e adjunta tarjetón con el programa, así como fotografías), dentro del Aula de Ingeniería Naval y Oceánica que tiene el COIN-A en la UCA.
 - Celebración de la Cumbre Nacional de la Ingeniería y Empresa 2019.
 - **Abril:**
 - Celebración de la Jornada LNG El futuro de la propulsión sostenible en los buques. Con el programa que se adjunta. Hubo una gran afluencia de compañeros, empresas y alumnos del Master de Ingeniería Naval y Oceánica, despertando un gran interés por los temas que se trataron.
 - **Junio:**
 - Asistencia del D.T. a la conferencia Be Leaders que organiza el COIN en El Instituto de la Ingeniería de España.
 - **Septiembre:**
 - Celebración de la Conferencia Internacional de Patrulleros Offshore en el Parador Nacional de Cádiz. En cuya organización



ha participado activamente el representante de la AINE y miembro de la junta de gobierno territorial José Luis García Zaragoza.

- **Octubre:**
 - Celebración del 58º Congreso en San Fernando.
- **Sociales**
 - **Enero:**
 - Comida de Navidad con los compañeros de la zona de Huelva.
 - **Febrero:**
 - Asistencia a Misa funeral por la esposa del colegiado Manuel Fernández Salas.
 - **Marzo:**
 - Celebración en la Iglesia de San José (Cádiz) de una misa de difuntos por los colegiados fallecidos en 2017 y 2018.
 - **Abril:**
 - Excursión a Extremadura organizada por la Delegación Territorial, a la que asistieron 26 personas entre colegiados, familiares y amigos.
 - **Mayo:**
 - Celebración del 14º Campeonato de la Delegación del COIN en Andalucía. Participaron 40 jugadores y 68 comensales en total. Aparte del COIN, las empresas: Navantia, Ghenova, Abance, GRI, Fluimecánica, Frizonia, Quest y diversos clubs de golf con aportaciones de greenfees. Aparte de los trofeos, se sortearon muchos regalos, que se repartieron entre jugadores y no jugadores, sorteándose igualmente el tradicional lote de embutidos traídos de Cáceres.
 - Celebración del 40 aniversario de la promoción del 79. Un grupo de esta promoción acompañados por sus parejas visitaron: Vejer de la Frontera; Feria de Jerez; almorzaron en el 14º Campeonato de golf; visitaron las ruinas romanas de la Playa de Bolonia,

finalizando con un almuerzo en el Mirador del Roque en Conil de la Frontera.

- **Octubre:**
 - Reunión para tratar asuntos del 250 Aniversario de nuestra profesión.
- **Noviembre:**
 - Cena de Navidad de la Delegación Territorial en el Parador de Cádiz.
 - Almuerzo de Navidad de la Delegación Territorial en Málaga.
- **Diciembre:**
 - Almuerzo de Navidad de la Delegación Territorial en Huelva. En el mismo acto se hizo entrega de una placa de despedida como Capitán Marítimo de Huelva a nuestro compañero Ángel Fernández Corral.
- **Culturales y formativas**
 - **Enero:**
 - Reunión con la Comisión de la Aneca para auditoría del Master habilitante de la Escuela de Ingeniería Naval y Oceánica de Puerto Real
 - **Febrero:**
 - Reunión en la Escuela de Ingeniería Naval y Oceánica de Puerto Real para analizar nuevo enfoque al proyecto final de Master.
 - **Diciembre:**
 - Reunión con el coordinador del Master de la Escuela de Ingeniería Naval y Oceánica de la UCA para acordar la colaboración del COIN para impartir clases en el segundo cuatrimestre del Master.
- **Informe DT Asturias**

En el año 2019 esta Delegación Territorial del COIN ha cumplido con el programa previsto celebrando una Jornada Técnica dedicada a “La Innovación en los



astilleros asturianos” que fue una prolongación de la de 2018 dedicada a la innovación en el sector marítimo. Tuvo una buena presencia de público.

Los actos sociales fueron los habituales en el día del Carmen y la Cena de Navidad.

Decano y miembros de la Junta nos repartimos la presencia en actos de empresas e Instituciones asturianas relacionadas con el sector.

También el Decano informó, como había sido solicitado, de las posibilidades de Registro en empresas asturianas. En el informe enviado se hizo referencia a los astilleros de Armón y Gondán así como otros dedicados a pesca de bajura y embarcaciones de recreo como La Venecia, Sportnautic y el Gobernador.

Especialmente a los astilleros Armón y Gondán se inició un contacto hace tres años en el que se hizo patente que nuestras condiciones, siendo algo mejores, resultan más caras.

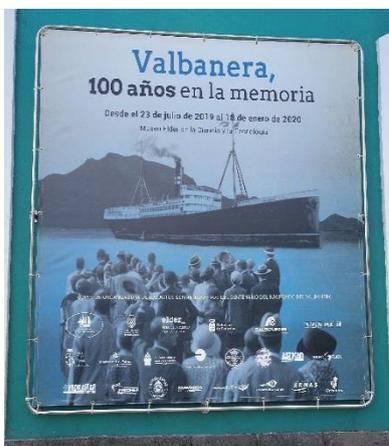
Se considera por tanto que debe hacerse una oferta que les resulte interesante y si no, desistir conscientemente de esta fuente de ingresos en el futuro.

También se hizo referencia en el mencionado informe, a la conveniencia de conseguir a nivel nacional el que Navantia registre con nosotros sus barcos no militares.

Para 2020 está prevista una Jornada Técnica dedicada al “Reciclaje de buques” en finales de septiembre o principios de octubre, para lo que ya tenemos ofrecimiento de ponentes dado que en el puerto de Gijón se ha instalado una industria de este tipo de las pocas autorizadas en la UE, manteniendo la agenda y presupuesto iguales a los de este año 2019.

Mencionar que las solicitudes hechas a la administración del Principado de Asturias para permitir que INO’s puedan entrar esta Administración, no ha tenido respuesta alguna.

- Informe DT Baleares
- Informe DT Canarias



La única actividad importante que hemos tenido en el 2.019 ha sido la exposición:

“VALBANERA 100 AÑOS EN LA MEMORIA”

celebrada desde el 23 de Julio 2019 al 23 de Enero 2020, en el ELDER museo de la ciencia y tecnología de Las Palmas de Gran Canaria.

Le detallo el programa de la exposición fue:

- | | |
|-----------------|---|
| 23.07.2019 | MUSEO ELDER. Inauguración de la exposición. |
| 17.08.2019 | PUERTO DE LA LUZ. Recuerdo del embarque en Las Palmas de los emigrantes canarios en el ultimo viaje del “VALBANERA”. |
| 10.09.2019 | TEATRO GUINIGUADA. Acto central institucional del centenario. |
| 11 a 13.09.2019 | MUSEO ELDER. Visitas guiadas a la exposición “VALBANERA, 100 años en la memoria”, y proyección documental “TRAS LA ESTELA DEL VALBANERA”. |
| 12.09.2019 | CASTILLO DE MATA. Mesa redonda y encuentro de familiares de pasajeros del ultimo viaje del “VALBANERA”. |

- 13.09.2019 PLAZA DE LAS ISLAS CANARIAS. Concierto homenaje “Recordando al “VALBANERA”, de la Orquesta Filarmonica de Gran Canaria.
- 25 a 26.10.2019 TERRERO DE LUCHA DE ARUCAS. Recreación escénica “EL MISTERIO DEL VALBANERA”.
- Diversas fechas. SESIONES EN MUNICIPIOS DE GRAN CANARIA. Representación escénica “YO VIAJÉ EN EL VALBANERA”.

- **Informe DT Cantabria**
- **Informe DT Cataluña**

16 de Enero Visita al Museo Marítimo de Barcelona

El viernes 16, un grupo de personas relacionadas con el sector marítimo fuimos invitados a visitar las instalaciones del museo.



14 y 15 de Marzo. Asistencia al VII Congreso Náutico

Asistimos al VII congreso Náutico organizado por ANEN. Reunió a toda la representación del sector náutico. Estuvo muy interesante.

Más info: <https://www.congresonautico.com/>

14 de Marzo. Mediación

Adrian Prada nos representa como Mediador y forma parte de la comisión, ante Generalitat dep. de Justicia con el cual tenemos un convenio firmado.

12 de Mayo Colaboración en la Jornada sobre Mediación

“La Mediación un nuevo paradigma para gestionar y resolver conflictos”

ponente Adrian Prada

Más info en <https://economiahumana.org/mediacion-metodologia-creativa-eficiente-gestionar-conflictos/>

Jornadas Técnicas Universidad – en abierto

21 de Mayo Conferencia. Jornada Técnica – Equipo + Julio Garcia Espinosa

Presentación del proyecto de investigación FIBRESHIP (Engineering, production and life-cycle management for the complete construction of large-length FIBRE-based SHIPs)



22 de Mayo. Conferencia Jornada Técnica – Leonardo García de Vincentiis

Título: Evolución de la náutica de recreo, desde sus orígenes hasta el advenimiento de la construcción de fibras artificiales.



22 de Mayo. Conferencia Jornada Técnica – Raul Gonzalo

Título: El diseño y la oficina técnica en BYD Group

31 de Mayo Conferencia Jornada Técnica – Ferran Guarga

Título: Proyectos retrofit: Sistemas EGCS & BWTS (Exhaust Gas Cleaning System and Ballast Water Treatment System) en buques existentes.



5 de Noviembre. William Pegram. El proyecto de las embarcaciones de Recreo

EN este seminario se mostrará el planteamiento que se sigue desde Isonaval para realizar un proyecto de una embarcación de recreo de menos y de mas de 24 metros de eslora. Se describen las distintas fases y se ilustran las mismas con ejemplos prácticos de proyectos desarrollados por la empresa.



13 de Noviembre. Adrian Prada Gestión de conflictos en el sector naval.

Los principales elementos que bloquean la comunicación y general conflicto

El elemento clave para poder desencallar el conflicto

Qué hacer cuando te supere un conflicto para no empeorar las cosas

25 de Noviembre Francisco Fernández Arderius. La reparación naval

La reparación naval, el gran desconocido de la industria. Mantenimiento o reparación, actividad secundaria o primaria de un astillero. ¿Se puede reparar en un astillero de nuevas construcciones?

Formación y características necesarias de un profesional de éste sector.

Juntas celebradas:

Junta General de la Delegación de Catalunya 16 Junio 2019

Junta General de la Delegación de Catalunya 16 de enero 2020

Juntas de Gobierno de la Delegación 17 de Enero.

Juntas de Gobierno de la Delegación 21 de Marzo

Juntas de Gobierno de la Delegación 30 de Mayo

Juntas de Gobierno de la Delegación 20 de Septiembre

Juntas de Gobierno de la Delegación 3 de Diciembre

Asistencia a Junta de Gobierno y Directiva (COIN y AINE) , coincidiendo con el Congreso de IN en Cadiz - 23, 24 y 25 de Octubre

INEC (Institut de Enginyers de Catalunya)

22 de Octubre Jornada Igenium - INEC Juntas varias cada 2 meses.

MEDIACIÓN

Seguimos estando presentes en el Comitè Assessor del Centre de Mediació de Dret Privat de Catalunya - Adrian Prada es nuestro representante

AEBEC (Asociación Española de Barcos de Época y Clásicos)

Juntas varias cada dos meses y reunión con clubes organizadores regatas Mare Nostrum (Náutico BCN, Club de Mar, Náutico de Mahón, CN Puerto Sherry y CN L'Estartit)

- **Informe DT Galicia**

1º.- JUNTAS

En 2019 hemos celebrado tres Juntas de Gobierno Territorial y una Junta General Ordinaria el 14 de septiembre en Vigo. Igualmente, el Decano Territorial, D. José Joaquín de Troya, ha asistido a las correspondientes Juntas y Comisiones del COIN y AINE en Madrid, a lo largo del año.

2º.- ACTIVIDADES

INSTITUCIONALES Y DE REPRESENTACION

Hemos representado a nuestros colegiados y asociados en los órganos de gobierno de las entidades de las que formamos parte (EXPONAV, CGES, ACLUNAGA, ITG, Círculo de Empresarios de Galicia y CULTURMAR) participando en las juntas y reuniones celebradas respectivamente.

Cabe destacar la presentación ante la sociedad gallega del CGES de las “*Medidas desde la ingeniería para el desarrollo de Galicia*” que fue clausurado por el Presidente de la Xunta de Galicia. Dichas medidas ya se habían presentado anteriormente al Presidente de la Xunta y constan de más de cien medidas de cómo la ingeniería puede colaborar en la mejora del futuro de la economía y de la sociedad de Galicia.





Los miembros de la Junta Territorial han participado en Jornadas, conferencias y eventos de relevancia a lo largo de todo el año como “Noite Galega das Telecomunicacións”, Entrega de diplomas de la EPS, “Entrega de Medallas de la Xunta de Galicia”, Inauguración de la VII Edición del Máster en Logística y Transporte, Jornada de las UMIS de NAVANTIA y “Cruce de Caminos”.

TÉCNICAS

En abril se organizó una *Jornada informativa de las tecnologías digitales que afectan al sector naval* que se celebró en Ferrol y Vigo. Las jornadas fueron impartidas por D. Miguel Vilar Montesinos, Ingeniero Industrial responsable de Arquitectura Digital de Navantia y suscitaron un gran interés entre nuestros Colegiados, alumnos del máster en Ingeniería Naval de la EPS y profesionales del sector.

Especial interés ha suscitado la Jornada informativa “*Construyendo futuro en Galicia. La Industria gallega ante el reto de la construcción de cruceros de lujo*” que se ha organizado en colaboración con la Sociedad de Clasificación DNV GL y ACLUNAGA en Vigo y que ha contado con más de 100 inscritos.

Mención especial para la celebración de ENERMAR en Ferrol, donde hemos colaborado en la organización y el Decano Territorial como anfitrión.

Al igual que en años anteriores, se ha colaborado también en la organización de “*Galician Offshores International HUB 2019*”, celebrada también en Ferrol.

En octubre se celebró la *II Jornada Técnica AINE-ENM* que este año versó sobre “*Galeones y Navíos de los siglos XVII y XVIII. Su Ingeniería y Navegación*”. Esta jornada dio continuidad temática a la realizada el pasado año 2018 sobre las naves de los Descubrimientos en los Siglos XV y XVI. La jornada finalizó con el propósito de la tercera edición que versará sobre la transición de la madera y la vela al hierro, el hacer y el vapor en el siglo XIX.

También en octubre, hemos participado en el 58º Congreso de Ingeniería Naval e Industria Marítima que este año ha tenido lugar en Cádiz.



Al igual que en 2018, hemos participado en la organización del congreso IBERNÁUTICA celebrado en Marín, en el que el Vicedecano Javier Pamies, ha moderado la Mesa Industrial del Naval.

SOCIALES

Como cada año, se ha celebrado la Festividad del Carmen y las cenas de Navidad en la Zona Norte y Sur.

En el marco del Consello Galego de Enxeñerías (CGES), hemos participado de nuevo en el Torneo de Golf que ha tenido lugar en A Coruña y hemos tenido la oportunidad de asistir a una visita guiada a la Colección de arte de la Fundación María José Jove. También hemos organizado una visita a Navantia, el Arsenal y la EXPONAV y a la Estrella Galicia.

Cabe destacar el programa social organizado a propósito de la Junta General Ordinaria. Este año se eligió el Hotel Ciudad de Vigo, para la celebración de la Junta General. A continuación del almuerzo celebrado en el mismo hotel, todos los asistentes y sus familias dieron un paseo por la ría hasta desembarcar en Meirande, donde se realizó una visita guiada por el Centro de Interpretación, el cual posee una sala dedicada al tesoro de Rande y maquetas de barcos de la época, además de una recreación de un barco de guerra por dentro donde los más pequeños han sido los que más han disfrutado.

CULTURALES Y FORMATIVAS

En el ámbito de la formación, hemos participado en la Mesa del Naval convocada por FEUGA en Santiago.

El pasado 12 de febrero, ha tenido lugar un *Taller Tecnológico sobre obtención de nubes de puntos con escáner láser*. Se ha organizado con la colaboración de Global Geosystems, S.L., e impartido por los responsables del Departamento de HDS.

- **Informe DT Madrid**

- 1) Desde la Junta de Gobierno y de Dirección de la Delegación realizadas:
 - a. 18 de Enero
 - b. 7 de Marzo



- c. 30 de Septiembre
- d. 13 de Diciembre

2) Mesas redondas organizadas:

- a. IOT en el Sector Naval. 24 de Abril
- b. Inteligencia Artificial en el Sector Naval. 13 de Mayo.
- c. Big Data y Analytics en el Sector Naval. 26 de Junio
- d. Ciberseguridad en el Sector Naval y Marítimo. 25 de Noviembre
- e. Gemelo Digital en el Sector Naval. 19 de Diciembre

La asistencia a las mesas redondas ha sido de unas 80 personas de media.

3) Actividades deportivas:

- a. Torneo de Pádel del COIN Madrid. 11 de Mayo
- b. Torneo de Golf Intercolegios 13 de Mayo.

4) Actividades infantiles:

- a. Fiesta de Reyes para hijos y nietos de Colegiados el 5 de enero

5) Actividades culturales:

- a. Visitas organizadas a la Exposición “Fuimos los primeros” en el Museo Naval de Madrid que forma parte de los actos conmemorativos del V Centenario de la Primera Vuelta al Mundo de Magallanes y Elcano.
- b. Participación en la organización de los actos conmemorativos del 250 Aniversario de la creación de la Ingeniería Naval como profesión por Real Orden de Carlos III.

6) Se ha mantenido el contacto con Instituciones relacionadas con la profesión y otros Colegios Profesionales así como la asistencia al IV Congreso Marítimo Nacional 2019.



- **Informe DT País Vasco**

- ◆ Desde la Junta de Gobierno de la Delegación Territorial del País Vasco se ha llegado a un acuerdo de servicio con el IVAP para realizar las comunicaciones a los colegiados de la Delegación en los dos idiomas oficiales de la Comunidad Autónoma del País Vasco.
- ◆ Dentro de las posibilidades se ha continuado con la promoción de las comidas mensuales que organiza nuestro compañero Guillermo Avanzini.
- ◆ Se ha colaborado con el Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Bizkaia en la difusión de la Jornada “Identificación y resolución de conflictos en proyectos internacionales de ingeniería, suministro y fabricación y construcción”, impartida por compañero D. Fernando Falcon, colegiado N° 2214.
- ◆ En Junio se celebró una Jornada Técnica sobre “Buques Historicos”, con la participación como ponentes de :
 - a. José Miguel Manaute, Capitán Marítimo de Castellón y principal desarrollador del nuevo reglamento aplicable a Buques Históricos.
 - b. Xabier Alberdi, Director del Museo Marítimo de San Sebastian e Historiador de la Fundación ALBAOLA.
 - c. Jon Ruigomez, Director del Itsasmuseum (Museo Marítimo de Bilbao).

Las ponencias duraron en total una hora y media, y después se abrió una ronda de preguntas (de una hora de duración) que desembocó en un coloquio abierto, en el que participaron profesionales del sector (capitanes, carpinteros de ribera, asociaciones, etc.).

La asistencia total fue de 39 personas (contando con los ponentes), de las cuales 11 fueron Colegiados y el resto profesionales del sector.

Se contó con la asistencia de un técnico del Departamento de Patrimonio Cultural del Gobierno Vasco D. Ramón Llamosas, Dña. Elvira Mata Directora del Museu Marítim de Barcelona, el Presidente de la Asociación Española de Barcos de Época y Clásicos D. Leonardo García de Vincentiis y la Asociación "Itxas Egurra Haizean" de carpinteros de ribera, Armadores y el Capitán del Buque Saltillo que pertenece a la Universidad del País Vasco (UPV-EHU) D. Mikel Lejarza.

- ◆ En Julio se realizó una visita al Buque Escuela de la Armada Española, JUAN SEBASTIAN DE ELCANO, que recalaba en el puerto de Bilbao con motivo de los Actos que se están celebrando en conmemoración del Quinto Centenario de la primera Circunnavegacion del Mundo completada por el insigne marino que da nombre al mencionado Buque Escuela.

La visita, organizada a través del Decanato del COIN, y que completó con colegiados, acompañantes e invitados las cuarenta invitaciones recibidas, resulto muy agradable, terminando con la entrega a la Delegación, por parte de miembros de la tripulación, de una fotografía dedicada por el Comandante del Buque.

Tras la visita al Buque Escuela, la Delegación Territorial celebró una cena en el restaurante La Ola, situado en las inmediaciones de la playa de Ereaga, en Getxo, con motivo de festejar la Festividad de la Virgen de El Carmen, patrona del Colegio. A esta cena asistieron 42 comensales entre colegiados, acompañantes, promoción e invitados (Decanos de otros Colegios de Ingenieros de la zona).

- ◆ En Septiembre se dio publicidad a la Feria de Movilidad que organizó el Ayuntamiento de Bilbao en el Arenal bilbaíno, y donde se quiso dar un especial protagonismo a la Ria de Bilbao y buscó promover el uso de embarcaciones eléctricas. Por este motivo nuestro compañero de la Delegacion de Galicia, D. Jose Ballester, fue invitado por los organizadores a presentar y dar a conocer su proyecto XOUVA 4.90 accesible a personas con movilidad reducida.



- ◆ Se ha continuado con la difusión de las actividades de la fundación ALBAOLA, dentro del marco del patrocinio de la AINE.
- ◆ Dentro de la pertenencia del Colegio en el Foro Marítimo Vasco se ha participado en la Junta General en Junio y en la Reunion del Consejo Asesor de Noviembre.
- ◆ Se ha mantenido el contacto con Instituciones relacionadas con la profesión (Museo Marítimo, etc.) y otros Colegios Profesionales.
- ◆ Se han producido las siguientes Altas y Bajas en la Delegación:
 - Altas en el COIN: 2
 - Altas en AINE: 2
 - Bajas COIN: 2
 - Bajas AINE: 2
 - Altas por traslado: 0
 - Bajas por traslado: 0
 - Balance neto COIN 0
 - Balance neto AINE 0
- ◆ El 13 de diciembre se celebró Junta Territorial Ordinaria con la participación de 11 colegiados. Tras lo cual se celebró una Cena de Navidad con la participación de 26 colegiados y 14 acompañantes.

□ DIRECCIÓN GENERAL DE LA MARINA MERCANTE

Comentarios y observaciones formuladas por el Colegio al Proyecto:

- Proyecto de Orden por la que se modifican el anexo II y el anexo III del Real Decreto 1381/2002, de 20 de diciembre, sobre instalaciones portuarias de recepción de desechos generados por los buques y residuos de carga.



- **Cuerpo de ingenieros navales**

En enero se convocó la Oposición al Cuerpo de Ingenieros Navales, para cubrir 13 plazas por el sistema general de acceso libre, una de las cuales está reservada a personas con discapacidad.

Se difundió por circular electrónica y a través de la página web del COIN.

A los colegiados interesados se les facilitaron los CD's de ayuda para la preparación de los exámenes que tiene el Colegio, así como toda la información relativa a la convocatoria. También se les informó de que la Fundación Ingeniero Jorge Juan imparte un curso de preparación de esta oposición, en modalidad On-line. <https://www.ingenierosnavales.com/oposiciones-para-ingenieros-navales-2/>

- **OTROS ASUNTOS INSTITUCIONALES**

- **Entrega del premio al buque más destacado del 2018**

La Asociación y el Colegio Oficial de Ingenieros Navales otorgaron el premio al “Buque más destacado del año”, con el que se pretende reconocer a la construcción naval española.

En el mismo pueden participar buques construidos en España sin restricción alguna.

El fallo se realizó mediante votación popular, que tuvo lugar entre el 23 de mayo de 2019 y el 10 de junio de 2019 y votaron todas aquellas personas que así lo desearon, sin necesidad de estar registradas en la web.

El premio conmemorativo a la “Construcción naval más Destacada de 2018” se otorgó tanto al astillero constructor del buque (Nodosa Shipyard) como al armador (Armadora Pereira) durante la celebración del 58º Congreso de Ingeniería Naval e Industria Marítima, que se celebrará en octubre en San Fernando (Cádiz).

- **Acto Institucional COIN**

Entrega de las medallas de los 50 años

El primer acto fue la entrega de las medallas conmemorativas a los compañeros de la Promoción de 1969. José de Lara dirigió unas palabras a los colegiados

que celebraban su aniversario profesional. En representación de los homenajeados tomó la palabra José María Sánchez Carrión, colegiado 770



Entrega de insignias a los nuevos colegiados

A continuación se entregaron las Insignias a los nuevos colegiados. Se anunció, con satisfacción que la colegiación durante este año 2018-19 fue de 69 nuevos miembros egresados de las escuelas donde se imparten los estudios de Ingeniería Naval y Máster. En nombre de los cuales habló Marcos Nodrid Domenech.





❑ **OFICINA DE GESTIÓN**

- **Composición de la oficina de gestión**
 - Pedro Peñas Vargas, Subdirector de Gestión, Director de Gestión en funciones.
 - Pilar Gadea Serrano, Visados, Seguros, Agepin y Servicio de Mayores.
 - Mercedes Aragón Muñoz, Contabilidad, Administración, Delegaciones Territoriales, Cofinave y Compras.
 - Marta Muñoz Palacio, Secretaria de Decanato
 - Ana Arias, Secretaria de Presidencia
 - María Belén Vallejo Jerez, Registro y Recepción
 - Antonio Pedrero Durán, Comunicación
- **Ingeniería Naval:**
 - Verónica Abad Soto, Redactora jefe
 - Noemí Cezón López, Administración y redacción
- **Agepin:**
 - Julián Mora Sánchez
- **Fundación Ingeniero Jorge Juan:**
 - Silvia Oriola Tamayo, Directora
 - Inés Hernández
 - Alberto Alonso Pérez

❑ **VENTANILLA ÚNICA**

Durante el año 2.019, a través de la Ventanilla Única del Colegio se han recibido las siguientes entradas:

- **Quejas y reclamaciones:** 0.
- **Consultas:** 188. Solicitud de información, situación seguros, colegiación, registros, solicitudes de baja, etc., todas ellas contestadas.



III. ACTIVIDADES DE LAS COMISIONES ASESORAS, COMITÉS Y GT

□ COMISIONES ASESORAS

○ **Asuntos Deontológicos**

Durante el 2019 la Comisión no tuvo ninguna actividad.

○ **Fondo de Solidaridad**

Durante el 2019 la Comisión se reunió en tres ocasiones, en las que se trataron tres expedientes. Actualmente existe un expediente en activo habiéndose concedido durante 2019 un volumen de ayudas de 21.393,20 €.

Estimamos importante señalar la labor de esta Junta Gestora, y del servicio que presta el Colegio a nuestros compañeros que se encuentran en situación económica objetivamente precaria o insuficiente, así como a sus viudas o huérfanos.

○ **Asuntos técnico-profesionales**

Durante el 2019 la Comisión se reunió en diferentes ocasiones. Las actividades desarrolladas por la comisión fueron la organización y/o coordinación de los siguientes eventos:

- **58º Congreso de Ingeniería Naval e Industria Marítima con el lema “La Economía Azul y la Seguridad y Defensa Marítima, garantes del desarrollo social y económico. Andalucía y Bahía de Cádiz referente mundial»** que se celebró en San Fernando (Cádiz) los días 23-25 de octubre de 2019. También tuvo lugar el **II Encuentro Nacional Soluciones Innovadoras para la Industria Marítima**. Además se llevaron a cabo eventos tanto a nivel nacional y como de las Delegaciones Territoriales.



- Inicio del 59º Congreso de Ingeniería Naval e Industria Marítima con el lema **INGENYO: Juntos hacemos futuro. Galicia, faro de innovación** que se celebrará en Ferrol los días 21-23 de octubre de 2020.
- **Asuntos económicos y fiscales**

Durante el año 2019 la C.A.E. se reunió los días 22 de marzo, 18 de junio, 18 de octubre y 2 de diciembre, siempre unos días antes de la de la celebración de las Juntas de Gobierno y Directiva correspondientes, para analizar el seguimiento presupuestario de las distintas entidades objeto de su estudio, y el presupuesto preliminar para el ejercicio 2020 de las mismas. En todas ellas se elaboró el acta con las explicaciones y comentarios procedentes, que con los documentos de seguimiento y el informe resumido con la opinión de la comisión sobre los puntos más relevantes, se puso a disposición de los miembros de las Juntas.

En la Junta de Gobierno del 2 de abril de 2019 se procedió a la renovación de vocales de la comisión, en la que, a propuesta del presidente de ésta y buscando el compromiso entre la presencia de nuevos miembros y la conveniente continuidad por el carácter específico de la misma, resultaron elegidos, entre los numerosos candidatos presentados, D. Jaime Andrés Ruiz, D. Luis Fernández Cotero y D. Juan Ribes y Rossiñol de Zagrana (reelegido).

□ **COMITÉS Y GRUPOS DE TRABAJO**

- **Comité de inversiones**

El comité de inversiones se viene reunión con periodicidad mensual para evaluar y estudiar las inversiones y el patrimonio del Colegio.

- **Fondo Editorial de Ingeniería Naval**

En la actualidad, el Comité está formado por Presidente, Vicepresidente, tres representantes de cada una de las Escuelas, un vocal designado por la Junta de Gobierno, además del Director de Gestión, el Subdirector de Gestión y como asesora la Directora de la Revista.



El Comité se reunió, en tres ocasiones, 21 de febrero, 13 de mayo y 03 de diciembre de 2019.

Entre las labores que se han llevado a cabo durante este año cabe destacar:

- Análisis de expertos de los informes sobre propuestas de publicaciones.
- Publicación del libro **Buques menores y fuerzas sutiles españolas 1700-1850**, de D. Enrique García_Torralba Pérez

Se pueden encontrar todas las publicaciones disponibles en [la tienda de nuestra página web](#).

- **Grupo de Reconocimiento de Títulos**

Este Grupo tiene por objeto estudiar los casos que se presentan en relación con la equiparación de titulaciones procedentes de universidades extranjeras a efectos profesionales. En este año hemos recibido dos peticiones en las que en los dos casos hemos informado favorablemente al Ministerio, al cumplir con los requisitos exigidos.

- **FUNDACIÓN INGENIERO JORGE JUAN**

La Fundación Ingeniero Jorge Juan, cuyo fin fundacional principal es la formación y difusión del conocimiento, con especial atención al campo de la ingeniería, y con mayor detalle al Sector Marítimo, en año 2019, como parte de las Instituciones realiza sus funciones en el marco de la formación y la organización de eventos propios y de terceros.

Estos servicios, se garantizan a través de tres formatos de actividades, que pueden agruparse en los conceptos de Cursos Monográficos, Masters y Eventos en Gran Formato.

A lo largo de 2019, la Fundación Ingeniero Jorge Juan ha realizado:

- 42 cursos monográficos, su mayoría en formato online a través del Aula Virtual de la Fundación.
- 2 másters:

- “Máster en Diseño Avanzado y Tecnología de Yates” cuya duración en su versión online es de 200 horas.
- “Máster en Dirección y Gestión de Buques y Artefactos navales” cuya duración en versión online es de 660 horas.
- 3 eventos :
 - El “Madrid LNG & SHIPPING Fórum”, de calado internacional que se celebró los días 23 y 24 de mayo de 2019 en la Real Fábrica de Tapices de Madrid y que en su octava edición acogió a 206 asistentes, en representación de las empresas más importantes del sector tanto a nivel internacional, como a nivel europeo.

El congreso fue inaugurado por D. Galo Gutierrez, Director General de Industria y D. José de Lara Decano del COIN, y entre las empresas asistentes destacan ENAGAS, Shell, Wärtisila, Man, UFG, Burckhardt, DNV-GL, Poten, Lloyd’s Register, Marmedsa, Elcano, Alta Shipping, MOLGAS, SENER, Gas Natural Fenosa y otras muchas.



- La tercera edición del Madrid AquaEnergy Forum, que se celebró los días 21 y 22 de Noviembre de 2019, con una asistencia 104 delegados. En él, y tras la inauguración del Alcalde de Madrid D. José Luis Martínez-Almeida, el representante del Gobierno de



EE.UU, habló de la “política global de EE.UU. sobre la gestión de recursos hídricos”, se trató la problemática “el valor de la energía para el agua”, y los presidentes de las distintas Confederaciones hidrográficas debatieron entre otros temas “el problema de la circularidad del agua y la energía”, incluyendo como no podía ser de otro modo la importancia de “la producción de agua potable a partir de hidrógeno” entre otros muchos temas, tal y como se muestra en el vídeo del evento <https://www.madridaquaenergy.com/video>



- Como tercer evento, la Fundación Ingeniero Jorge Juan, ha desarrollado para Altfuels la feria Altfuels Iberia, en la que además de coorganizadora, ha participado como host del evento.



Los días 11 a 14 de junio de 2019, se celebró dicha feria en el recinto ferial de IFEMA, donde asistieron más de 700 personas, y



se celebraron 3 días de conferencias sobre combustibles alternativos, de uso tanto en el medio terrestre como en el medio marítimo.



En el ejercicio 2019, las actividades de la Fundación, han dado servicio a 1173 alumnos y/o delegados inscritos en las actividades desarrolladas por esta institución, más de un 30% de los cuales son de carácter internacional.

IV. SERVICIO DE ORIENTACIÓN PROFESIONAL DEL INGENIERO NAVAL Y OCEÁNICO (SOPIN)

Durante el año 2019 la Junta Rectora del SOPIN y el Jurado de Ayudas han continuado su actividad.

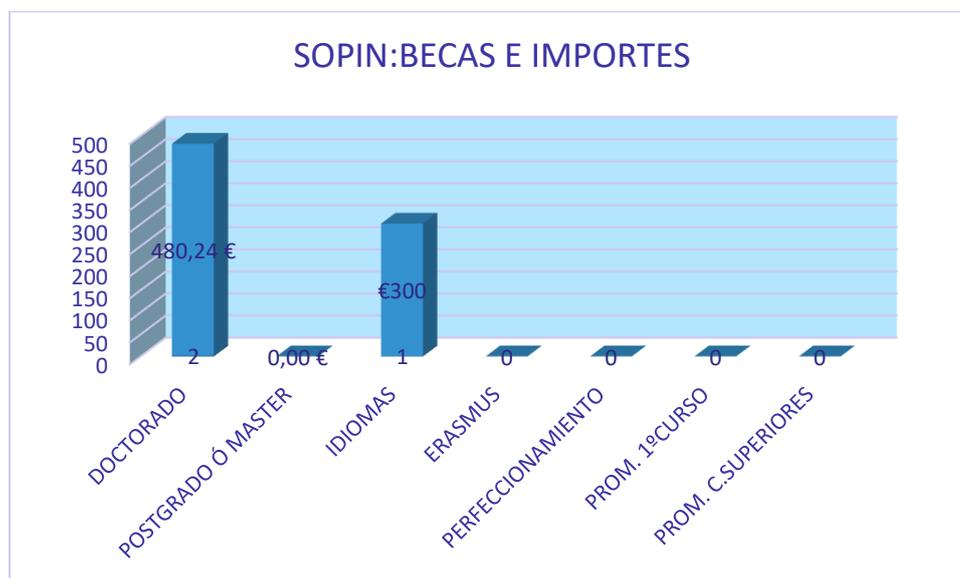
- En el programa del Jurado de Ayudas al estudio y según acuerdo en la Junta de Gobierno del 27 de junio 2019 se ha modificado la forma de actuar en cuanto a las convocatorias, dando resolución a cada solicitud en el momento de su recepción en el COIN.
- Se aprobaron un total de tres becas con la siguiente distribución:
 - 1 beca para estudios de Idiomas.
 - 2 becas para estudios de Doctorado.

Este año no se recibieron solicitudes de créditos.

- Gestión de cobros: Se ha realizado seguimiento de los expedientes abiertos informando al Dpto de Contabilidad según la siguiente normativa:
 - BECA de una cuantía equivalente al 75% del importe del curso con un máximo de 300€ en el caso de cursos relacionados directamente con el sector naval; en el caso de cursos NO relacionados directamente con el sector naval, la cuantía de la BECA será del 50% del importe del curso con un máximo de 200€.

Actualmente se encuentra pendiente de aprobación nueva Normativa de Ayudas al Estudio.

A continuación, se indican con detalle los importes concedidos en 2019:



Con el siguiente desglose:

Tipo de estudios	Cuantía solicitada	Importe matrícula	Máximo a conceder
Curso Intensivo de Inglés	302,25 €	403,00 €	300,00 €



Doctorado en Administración y Dirección de Empresas (Innovaciones Medioambientales)	390,00 €	396,11 €	297,08 €
Doctorado en Ingeniería Naval y Oceánica	244,21 €	244,21 €	183,16 €

❑ **OFERTAS DE EMPLEO**

En mayo de 2019 el SOPIN ha retomado la principal actividad de este servicio gestionando las ofertas de empleo, función desempeñada desde Marzo de 2013 por Maritime Jobs HR Consulting.

Se han recibido un total de 60 ofertas de empleo a través de 24 empresas.

Además de 2 Becas para Doctorado en Ingeniería Naval a través de CIMNE MARINE.

Las ofertas han sido remitidas a los responsables de su difusión y publicitadas en la página web del COIN.

❑ **BONIFICACIÓN CURSOS FIJJ**

Durante 2019 se concedieron las siguientes bonificaciones a cursos de la F. Ingeniero Jorge Juan.

Curso FIJJ	Importe Curso	Importe -30%
Formación de inspectores de embarcaciones de recreo-convocatoria noviembre 2019	680 €	204 €
Cálculo de estructuras por elementos finitos con TDYN-RAMSERIES"	350 €	105 €

V. SERVICIO DE MAYORES

1. Organización

El Servicio de Mayores está estructurado, desde febrero de 2003, como un Grupo de Trabajo con dependencia directa de la Junta de Gobierno, con un Presidente, que es el Director de Gestión, y tres Vocales, que en este momento son D. Jesús Sáenz de Santa María, D. José Luis Molina y D. Ignacio Zumalacárregui.

La conexión con las Delegaciones Territoriales del COIN en las diferentes Comunidades Autónomas se asegura, en su caso, a través de los respectivos Enlaces Territoriales. A finales del año 2019 son los siguientes:

Andalucía: D. Jesús Alonso Pérez (Colegiado nº 1283, Promoción 1979)

Asturias: D. Leopoldo Bertrand de la Riera (Colegiado nº 1089, Promoción 1972)

Canarias: D. Roberto Reyes Alzola (Colegiado nº 0628, Promoción 1967)

Cantabria: D. Carlos Delgado Macías (Colegiado nº 1048, Promoción 1971)

Cataluña: D. José María Sánchez Carrión (Colegiado nº 0770, Promoción 1969)

Galicia: D. Primitivo González López (Colegiado nº 0801, Promoción 1970)

D. Luis Alberto Méndez de Lara (Colegiado nº 0895, Promoción 1972)

Madrid: D. Jesús Sáenz de Santa María Menoyo (Coleg. nº 0511, Promoción. 1965)

D. José Luis Molina López (Colegiado nº 0550, Promoción 1965)



D. Ignacio Zumalacárregui de Luxán (Colegiado nº 1606, Promoción 1977)

Murcia: D. Mauricio Álvarez Ortiz (Colegiado nº 1446, Promoción 1980)

País Vasco: D. Javier Ferrer Arellano (Colegiado nº 2532, Promoción 1965)

Valencia: D. Carlos José Rodríguez Gallo (Colegiado nº 1765, Promoción 1979)

2. Censo del Servicio de Mayores

El censo de miembros del Servicio de Mayores, a 31 de diciembre de 2019, es el siguiente:

		<u>De la D.T. de Madrid</u>	<u>De las otras D.T.</u>
• Colegiados	368	200 (54 %)	168 (46 %)
• Cónyuges	254	131 (52 %)	123 (48 %)
• Viudas	170	95 (57 %)	75 (43 %)
• <u>TOTAL</u>	<u>792</u>	<u>426 (54 %)</u>	<u>366 (46 %)</u>

Durante el año 2019 el censo del Servicio de Mayores ha disminuido en 9 miembros (1,12 %), manteniéndose, aproximadamente, la misma proporción entre Colegiados (47 %), Cónyuges (32 %) y Viudas (21 %), que había el año anterior.

3. Actividades a nivel nacional

3.1 Viajes

A principios del año 2013 el Servicio de Mayores decidió sustituir el primer viaje del año por una estancia en balneario, y programó, además, dos viajes. Durante 2019 se han vuelto a programar estos

tres tipos de actividades, aunque hubo que suspender el viaje de otoño al no haber suficiente número de inscripciones:

- Estancia en el Balneario de Arnedillo, entre los días 20 de febrero a 1 de marzo, a la que asistieron 68 personas, 53 de ellas del S.M. (22 colegiados, 19 cónyuges y 12 viudas).
- Viaje al Adriático Norte, la península de Istria y la capital de Eslovenia, del 1 al 8 de junio, al que asistieron 48 personas, 41 de ellas del S.M. (18 colegiados, 17 cónyuges y 6 viudas).

4. Actividades en las Delegaciones Territoriales

En las Delegaciones Territoriales de fuera de Madrid prácticamente no ha habido en el año 2019 actividades programadas específicamente para el Servicio de Mayores. Pero en todos los eventos han participado mayoría de personas mayores de 65 años, muchas de ellas pertenecientes al S.M.

4.1 Delegación Territorial de Asturias

En 2019 las actividades más destacadas de la Delegación Territorial fueron las siguientes:

- Jornada Técnica sobre “Innovación en el Sector Naval”, prolongación de la que se celebró el año anterior.
- Los actos sociales, fueron los habituales en el día del Carmen y la Cena de Navidad.
- Misa de difuntos por nuestro compañero Ricardo Galicia Hernán.

4.2 Delegación Territorial de Galicia

A fin de poder tener las ventajas de reunir un grupo mayor de interesados la Delegación Territorial de Galicia, ha gestionado en el año 2019, a través del CGES (Consello Galego das Enxeñerías), un viaje a Egipto, pero al final no se ha inscrito ningún Ingeniero Naval de esta Delegación.



4.3 Delegación Territorial de Madrid

En el mes de Julio renovamos con la empresa MANSER el contrato de soporte informático que habíamos suscrito en años anteriores, y al que se adhirieron una veintena de nuestros compañeros de Madrid.

El día 2 de diciembre tuvo lugar el tradicional doble evento que siempre se organiza por estas fechas, para los miembros del Servicio residentes en Madrid, así como para todos aquellos no residentes que quisieran unirse a esta celebración. Consistió, en su primera parte, en una visita a la exposición temporal que el Museo Naval había montado con ocasión de celebrarse el 500 aniversario de la primera vuelta al mundo. A continuación, el tradicional almuerzo navideño, que lo volvimos a celebrar en el restaurante del club privado “La Gran Peña”. El número total de miembros del S.M. participantes fue de 80 personas (36 colegiados, 29 cónyuges y 15 viudas), todos de la Delegación de Madrid, excepto un matrimonio de Las Palmas.

5. Relaciones Institucionales

5.1 Asociación de Jubilados de Colegios Profesionales

La Asociación de Jubilados de los Colegios Profesionales – AJCP- es una organización con amplia trayectoria, ya que se creó en la década de los ochenta. La Asociación, presidida actualmente por un ingeniero de Caminos, Manuel de Oña, dedica sus mayores esfuerzos a ofrecer a sus socios actuaciones culturales y de ocio que contribuyan a su bienestar como jubilados. Organizan conferencias, comidas, viajes, balnearios etc., similares a los de nuestro Servicio de Mayores. El mayor gasto de la recaudación obtenida la destinan a editar una revista de periodicidad trimestral, en la que relatan las actividades llevadas a cabo y ofertan las de los meses futuros. La revista se llama BALANCE Y PERSPECTIVA y la reciben los socios de cualquier Colegio profesional que muestren su voluntad de adherirse a esta organización y que abonen sus cuotas. Nuestro Servicio de Mayores está



representado en esta entidad por una vocalía en su Junta Directiva. A final de año había 52 socios pertenecientes a nuestro Servicio.

5.2 Fundación Desarrollo y Asistencia

Un año más seguimos vinculados a la ONG “Desarrollo y Asistencia”. El COIN mantiene con esta ONG un Convenio de Colaboración y aporta una cuota anual para ayudar al mantenimiento de su estructura base. Los voluntarios integrantes de este Servicio de Mayores contribuyen con su esfuerzo personal en las distintas actuaciones o servicios que ofrece esta organización sin ánimo de lucro. Desde su creación en 1995, son ya cinco las personas que han ostentado la presidencia de esta organización.

Componen el colectivo de colaboradores dos mil trescientos voluntarios. Por parte de nuestro Servicio de Mayores, dos de los más activos y entusiastas lo constituyen el matrimonio Molina (José Luis Molina y Lucía Zamora). Lucía participa, no sólo como una voluntaria más, sino también colaborando con los trabajos de gestión, administrativos, etc.

6. Anticipo del Programa de Actividades para el año 2020

En el momento de la redacción de esta Memoria tenemos ya decididas dos de nuestras actividades viajeras para el año 2020. Continuando con la experiencia “termalista” de los últimos años, que tan buena acogida ha tenido siempre, hemos programado, para los últimos días de febrero, una estancia de diez días en el Balneario de Arnedillo, en la Comunidad Autónoma de La Rioja, donde habíamos ya estado en nuestras primeras experiencias termalistas, y al que se han apuntado más de 70 personas. Para finales de mayo hemos programado y anunciado el viaje internacional, que este año consistirá en un periplo de ocho días por Túnez. Queda por decidir el viaje nacional de tres/cuatro días que habitualmente realizamos en el mes de octubre.



7. Difusión del Servicio de Mayores

A lo largo del año 2019 el Servicio de Mayores emitió 12 Circulares, a través de las cuales informó de las diferentes actividades del Servicio a todos los miembros del mismo. Asimismo, a lo largo del año, se publicaron en la Revista de Ingeniería Naval amplias reseñas de las actividades realizadas por el Servicio.

Recordamos que a primeros de 2012 se tomó la decisión de realizar el envío de Circulares vía correo electrónico. Tras la experiencia de todos estos años, podemos afirmar que la difusión ha seguido funcionando satisfactoriamente, con el consiguiente ahorro de costes y de carga de trabajo. También recordamos que, para aquellos que no disponen de esta facilidad, o tienen dificultades de recepción, se siguen enviando las Circulares en papel, por correo normal.

VI. ACTUACIONES EN EL ÁMBITO JUDICIAL

1.- COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS NAVALES Y OCEÁNICOS.

1.1.- Descripción de los litigios:

a) Reclamaciones cuotas impagadas a colegiados:

1. Colegiado J. M. C. J., Juzgado de 1ª Instancia nº 36 de Madrid, Monitorio 1185/2014, Ejecución de Títulos Judiciales 282/2015, cuantía reclamada: 2.836´53 Euros.

Estado de la reclamación: Requerido judicialmente de pago. Con fecha 8 de Septiembre de 2.015 se presenta Demanda Ejecutiva y el día 28 de Septiembre se nos notifica Auto despachando ejecución por la cuantía reclamada más la suma de 850´95 que se fijan para intereses y costas. Recibido mandamiento de pago por el importe total de 2.836´53 Euros. La cantidad restante de 850´95 Euros correspondientes a los intereses permanecerá en la cuenta del juzgado hasta que se tasen las costas y se liquiden los intereses (Diligencia de Ordenación de fecha 17 de Enero de 2017).

2. Colegiado M. A. M. M., cuantía reclamada: 1.922´16 Euros. Juzgado de 1ª Instancia nº 5 de Valencia, Verbal 500/2015. Estado de la reclamación: Sentencia de fecha 9 de Febrero de 2016 condenando a la parte demandada a la cuantía reclamada más intereses legales y condenando también al pago de las costas. Mandamiento de pago por el importe de 1.922´16 Euros con fecha de emisión de 7.07.16. Con fecha 24 de Enero de 2017 se presenta escrito de tasación de costas.

Aprobada la tasación de costas mediante decreto de fecha 27 de Febrero de 2017 por importe de 883´26 Euros a cuyo pago ha sido condenada la parte demandada.

3. Colegiado J. A. B. F., cuantía reclamada: 1.105´44 Euros. Juzgado de 1ª Instancia e Instrucción nº 2 de Sanlucar La Mayor (Sevilla),



Juicio Monitorio 132/2015. Estado de la reclamación: Decreto de fecha 27 de Septiembre de 2016 archivando el procedimiento monitorio y dando traslado a la parte actora para presentar demanda de ejecución.

b) Recurso Contencioso-Administrativo contra la Conselleria Do Mar, sobre Resolución del Convenio de Colaboración de fecha 29 de Diciembre de 2015:

- Procedimiento Ordinario 4509/2017, T.S.J. GALICIA, Sección 2.
- **Situación actual:** Auto de fecha 4 de Diciembre de 2018 en el que se declaró la caducidad del recurso contencioso-administrativo interpuesto por COIN contra la Conselleria do Mar, sobre la resolución del convenio de colaboración de fecha 29.12.15. Transcurrido el plazo legalmente previsto sin que por las partes se haya interpuesto recurso alguno contra el Auto dictado se acuerda declarar la firmeza de la referida resolución y archivar el procedimiento (Diligencia de Ordenación de fecha 4 de Febrero de 2020).

OTRAS ACTUACIONES:

Entre otras actuaciones cabe citar:

- Informe sobre la finalización de la relación laboral del Director de Gestión del Colegio Oficial de Ingenieros Navales y Oceánicos y de la Asociación de Ingenieros Navales de España. Desde aquí agradecer su labor en nuestras instituciones.
- Informe en relación a los honorarios de peritos judiciales en Asturias con cargo a la Administración Autonómica.
- Informe en relación a la normativa de ayudas de SOPIN con el fin de conseguir el mayor nivel educativo y formativo de sus colegiados y aspirantes a colegiado.
- Notas en relación al Sistema de Control de Horarios como consecuencia del Real Decreto 8/2019 de 8 de Marzo, de las medidas de protección social y lucha contra la precariedad laboral en jornada de trabajo.



- Informe en relación a la necesidad de la emisión de Certificado Digital.
- Informe en relación a la posibilidad de solicitud de prórroga de la sesiones de reunión de la Junta de Gobierno del COIN.
- Revisión del documento de las normas de funcionamiento de la Junta de Gobierno, Junta Directiva y de sus Comisiones Permanente.
- Notas en relación a la situación de los organigramas de gestión y funcionamiento de las instituciones.
- Revisión de contratos de autor de *“Buques menores y fuerzas sutiles españolas 1700-1850”*.

Además se han llevado a cabo numerosas actuaciones, redacción de Notas e Informes, así como evacuación de opiniones legales a solicitud de los diferentes representantes de las instituciones, asistencia a reuniones y de los distintos Órganos de Gobierno de las Instituciones, las cuales no se relacionan expresamente al no generar ni entrañar posibles responsabilidades para las instituciones.

VII. SERVICIO DE VISADOS

Visado electrónico

Desde octubre de 2008 en que se empezó a utilizar el servicio, su uso se ha generalizado y asentado.

Los objetivos que se buscan son:

- Facilitar al ingeniero naval y oceánico la labor de visar, evitando desplazamientos, esperas, etc.
- Reducción de papel.
- Creación de una base documental de visados en formato electrónico.

Con las consiguientes ventajas:

- Evita desplazamientos, esperas, etc.
- Solicitud de visado en cualquier momento 24 x 365, aunque el visado se realice en horas de oficina.



- Reducción de costes de mantenimiento de Inspecciones de Visado.
- Evita la impresión de hasta 2 copias de cada proyecto.
- Almacenamiento digital, sin necesidades de espacio físico, de los visados con consultas rápidas e históricos de visados almacenados en una base documental.

Sigue funcionando la nueva Plataforma electrónica que se implementó en julio de 2011, habiéndose incorporado a la misma la base de datos anterior.

La [página web del COIN](#) sirve de apoyo al colegiado para consulta y descarga de la documentación y normativa utilizada para el Visado y Registro de trabajos profesionales.

Sigue vigente la normativa de derechos de visado, aprobada en Junta General de 15 de junio de 2011 en la que se actualizó el valor de $Ca= 10$, y como consecuencia el visado mínimo pasó a $8*Ca= 80$. También se actualizó el precio del RTP, que es el 75% de los derechos de visado, y se implementó el RTP simplificado.

Se puso en años anteriores el “Registro básico” y también se ha añadido la factura y el pago por tarjeta de crédito en la plataforma electrónica.

Los datos del año 2019 son los siguientes:

Servicio visado	de	Derechos Colegiados	Derechos Entidades Convenidas	Total Derechos Registro	Derechos Colegiados	Derechos Entidades Convenidas	Total Derechos de Visado
00	Central	28.407,59	165.100,10	193.507,69	1.469,50	0,00	1.469,50
98	R. Elect.	94.927,36	7.606,46	102.533,82	910,83	679,06	1.589,89
Total		123.334,95 €	172.706,56 €	296.041,51 €	2.380,33 €	679,06 €	3.059,39 €